Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

*M4 C1 I1.1*

Comune di Pontecagnano Faiano
Provincia di Salerno

Richiesta valutazione del progetto al G.C. di Salerno
Realizzazione edificio scolastico
Polo dell'infanzia ubicato in via Lucania
Progetto strutturale


Il tecnico strutturale

Ing. Marco Moscati

Il collaudatore

Architetto Mauro Spina

I progettisti architettonici

Ing. Giuseppe Guariglia  Arch. Eufemia Guariglia  Ing. Massimiliano Cione
(D.T. Progea S.r.l.)

Il committente
Budda S.r.l.


data
Aprile 2023

***- TABULATI DI CALCOLO***

n. 3

## • SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA TRAVI

**Tratto** : *Le aste adiacenti a setti e piastre vengono suddivise in sottoelementi per garantire la congruenza. Il numero di "TRATTO" identifica la posizione sequenziale del sottoelemento attuale a partire dall'estremo iniziale*
**Filo in.** : *Filo iniziale*
**Filo fin.** : *Filo finale*

Le altre grandezze descritte di seguito si riferiscono a ciascun estremo dell'asta:
**Alt.** : *Altezza dell'estremità dell'asta dallo spiccato di fondazione*
**Tx** : *Taglio lungo la direzione dell'asse 'X' del sistema di riferimento locale di asta (principale d'inerzia)*
**Ty** : *Taglio lungo la direzione dell'asse 'Y' del sistema di riferimento locale di asta*
**N** : *Sforzo assiale*
**Mx** : *Momento agente con asse vettore parallelo all'asse 'X' del sistema di riferimento locale di asta*
**My** : *Momento agente con asse vettore parallelo all'asse 'Y' del sistema di riferimento locale di asta*
**Mt** : *Momento torcente dell'asta (agente con asse vettore parallelo all'asse 'Z' locale)*

## • SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA SHELL

*SISTEMA DI RIFERIMENTO LOCALE (s.r.l.): Il sistema di riferimento locale dell'elemento shell è così definito:*
**Origine** : *I° punto di inserimento dello shell*
**Asse 1** : *Asse X nel s.r.l., definito dal punto origine e dal II° punto di inserimento, nel verso di quest'ultimo*
**Piano12** : *Piano XY nel s.r.l., definito dai punti origine, II° e III° di inserimento*
**Asse 2** : *Asse Y nel s.r.l., ottenuto nel piano 12 con una rotazione antioraria di 90° dell'asse X intorno al punto origine, in modo che l'asse I-II si sovrapponga all'asse I-III con un angolo<180°*
**Asse 3** *Asse Z nel s.r.l., ortogonale al piano 12, in modo da formare una terna destra con gli assi 1 e 2*

Le tensioni di lastra (S) sono costanti lungo lo spessore. Le tensioni di piastra (M) variano linearmente lungo lo spessore, annullandosi in corrispondenza del piano medio (diagramma emisimmetrico o "a farfalla"). I valori del tensore degli sforzi sono riferiti alla faccia positiva (superiore nel s.r.l.) di normale 3 (esempio: Xij tensione X agente sulla faccia di normale i e diretta lungo j).
Le altre grandezze descritte di seguito si riferiscono a ciascun nodo dell'elemento bidimensionale:
**Shell Nro** : *numero dell'elemento bidimensionale*
**nodo N.ro** : *numero del nodo dell'elemento bidimensionale a cui sono riferite le tensioni S di lastra e M piastra*
**S11** : *tensione normale di lastra*
**S22** : *tensione normale di lastra*
**S12** *tensione tangenziale di lastra (S12 = S21)*
**M11** *tensione normale di piastra sulla faccia positiva*
**M22** *tensione normale di piastra sulla faccia positiva*
**M12** *tensione tangenziale di piastra sulla faccia positiva*

Tabulato di stampa dei carichi nodali equivalenti applicati nei nodi degli shell.
**Shell Nro** : *numero dell'elemento bidimensionale*
**nodo N.ro** : *numero del nodo dell'elemento bidimensionale a cui sono i carichi nodali degli shell*
**Tx** : *Forza nodale in direzione X del sistema di riferimento locale*
**Ty** : *Forza nodale in direzione Y del sistema di riferimento locale*
**Tz** : *Forza nodale in direzione X del sistema di riferimento locale*
**Mx** : *Momento nodale con asse vettore parallelo all'asse X del sistema di riferimento locale*

**My** : *Momento nodale con asse vettore parallelo all'asse Y del sistema di riferimento locale*

**Mz** : *Momento nodale con asse vettore parallelo all'asse Z del sistema di riferimento locale*

## SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

**Filo N.ro** : *Numero del filo del nodo inferiore o superiore*
**Quota inf/sup** : *Quota del nodo inferiore e del nodo superiore*
**Nodo inf/sup** : *Numero dei nodi inferiore e superiore per la determinazione degli spostamenti sismici relativi*
**Sisma N.ro** : *Numero del sisma per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.*
**Combin N.ro** : *Numero della combinazione per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.*
**Spostam. Calcolo** : *valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.*
**Spostam. Limite** : *valore dello spostamento limite per lo S.L.D.*
**Sisma N.ro** : *Numero del sisma per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.*
**Combin N.ro** : *Numero della combinazione per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.*
**Spostam. Calcolo** : *valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.*
**Spostam. Limite** : *valore dello spostamento limite per lo S.L.O.*

## SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle di verifica aste in calcestruzzo per gli stati limite ultimi.

**Filo Iniz./Fin.** : *Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla seconda quello del nodo finale*

**Cotg Θ** : *Cotangente Angolo del puntone compresso*

**Quota** : *Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla seconda quota del nodo finale*

**SgmT** : *Solo per le travi di fondazione:*
*Pressione di contatto sul terreno in Kg/cmq calcolata con i valori caratteristici delle azioni assumendo i coefficienti gamma pari ad uno.*

**AmpC** : *Solo per le travi di elevazione:*
*Coefficiente di amplificazione dei carichi statici per tenere in conto della verifica locale dell'asta a sisma verticale.*

**N/Nc** : *Solo per i pilastri:*
*Percentuale della resistenza massima a compressione della sezione di solo calcestruzzo.*

**Tratto** : *Se una trave è suddivisa in più tratti sulla prima riga è riportato il numero del tratto, sulla terza il numero di suddivisioni della trave*

**Sez B/H** : *Sulla prima riga numero della sezione nell'archivio, sulla seconda base della sezione, sulla terza altezza. Per sezioni a T è riportato l'ingombro massimo della sezione*

**Concio** : *Numero del concio*

**Co Nr** : *Numero della combinazione e in sequenza sollecitazioni ultime di calcolo che forniscono la massima deformazione nell'acciaio e nel calcestruzzo per la verifica a flessione*

**GamRd** : *Solo per le travi di fondazione: Coefficiente di sovraresistenza.*

**M Exd** : *Momento ultimo di calcolo asse vettore X (per le travi incrementato dalla traslazione del diagramma del momento flettente)*

**M Eyd** : *Momento ultimo di calcolo asse vettore Y*

**N Ed** : *Sforzo normale ultimo di calcolo*

**x / d** : *Rapporto fra la posizione dell'asse neutro e l'altezza utile della sezione moltiplicato per 100*

**$\varepsilon_f$% $\varepsilon_c$% (*100)** : *deformazioni massime nell'acciaio e nel calcestruzzo moltiplicate per 10.000. Valore limite per l'acciaio 100 (1%), valore limite nel calcestruzzo 35 (0,35%)*

**Area** : *Area del ferro in centimetri quadri; per le travi rispettivamente superiore ed inferiore, per i pilastri armature lungo la base e l'altezza della sezione*

**Co Nr** : *Numero della combinazione e in sequenza sollecitazioni ultime di calcolo che forniscono la minore sicurezza per le azioni taglianti e torcenti*

**V Exd** : *Taglio ultimo di calcolo in direzione X*

**V Eyd** : *Taglio ultimo di calcolo in direzione Y*

**T sdu** : *Momento torcente ultimo di calcolo*

**V Rxd** : *Taglio resistente ultimo delle staffe in direzione X*

**V Ryd** : *Taglio resistente ultimo delle staffe in direzione Y*

**T Rd** : *Momento torcente resistente ultimo delle staffe*

**T Rld** : *Momento torcente resistente ultimo dell'armatura longitudinale*

**Coe Cls** : *Coefficiente per il controllo di sicurezza del calcestruzzo alle azioni taglianti e torcenti moltiplicato per 100; la sezione è verificata se detto valore e minore o uguale a 100*

**Coe Staf** : *Coefficiente per il controllo di sicurezza delle staffe alle azioni taglianti e torcenti moltiplicato per 100; la sezione è verificata se detto valore e minore o uguale a 100*

**Alon** : *Armatura longitudinale a torsione (nelle travi rettangolari per le quali è stata effettuata la verifica a momento My in questo dato viene stampata anche l'armatura flessionale dei lati verticali)*

**Staffe** : *Passo staffe e lunghezza del tratto da armare*

**Moltipl Ultimo** : *Solo per le stampe di riverifica:*
*Moltiplicatore dei carichi che porta a collasso la sezione. Il percorso dei carichi seguito e' a sforzo normale costante. Le deformazioni riportate sono determinate dalle sollecitazioni di calcolo amplificate del moltiplicatore in parola.*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle di verifica aste in cls per gli stati limiti di esercizio.

| | | |
|---|---|---|
| **Filo** | : | *Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla seconda quello del nodo finale* |
| **Quota** | : | *Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla seconda quota del nodo finale* |
| **Tratto** | : | *Se una trave è suddivisa in più tratti sulla prima riga è riportato il numero del tratto, sulla terza il numero di suddivisioni della trave* |
| **Com Cari** | : | *Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare, la seconda la matrice delle combinazioni frequenti, la terza quella permanenti. Questo indicatore vale sia per la verifica a fessurazione che per il calcolo delle frecce* |
| **Fessu** | : | *Fessura limite e fessura di calcolo espressa in mm; se la trave non risulta fessurata l'ampiezza di calcolo sarà nulla* |
| **Dist mm** | : | *Distanza fra le fessure* |
| **Concio** | : | *Numero del concio in cui si è avuta la massima fessura* |
| **Combin** | : | *Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima fessura* |
| **Mf X** | : | *Momento flettente asse vettore X* |
| **Mf Y** | : | *Momento flettente asse vettore Y* |
| **N** | : | *Sforzo normale* |
| **Frecce** | : | *Freccia limite e freccia massima di calcolo* |
| **Combin** | : | *Numero della combinazione che ha prodotto la freccia massima* |
| **Com Cari** | : | *Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sul calcestruzzo, la seconda la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sull'acciaio, la terza la matrice delle combinazioni permanenti per la verifica della tensione sul calcestruzzo* |
| $\sigma_{lim}$ | : | *Valore della tensione limite in Kg/cmq* |
| $\sigma_{cal}$ | : | *Valore della tensione di calcolo in Kg/cmq* |
| **Concio** | : | *Numero del concio in cui si è avuta la massima tensione* |
| **Combin** | : | *Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione* |
| **Mf X** | : | *Momento flettente asse vettore X* |
| **Mf Y** | : | *Momento flettente asse vettore Y* |
| **N** | : | *Sforzo normale* |

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa per la verifica del diametro massimo utilizzabile:

**Nodo3D** : *Numero del nodo spaziale oggetto di verifica*
**Filo** : *Numero del filo del nodo spaziale*
**Quota** : *Quota del nodo spaziale*

**Dir Locale X**
**Trave rif.** : *Numero della trave collegata al nodo 3d nella direzione X presa a riferimento per la formula*
**AlfaBl** : *Valore risultante dalla formula di Norma*
**Bpil** : *Larghezza del pilastro nella direzione locale X*
**Fimax** : *Diametro massimo utilizzabile sul nodo per il telaio X, arrotondato all'intero piu' vicino*
**Fi** : *Diametro utilizzato nel disegno ferri*
**Status** : *PASSANTE:se i ferri sono passanti si ritiene la verifica non necessaria*
*OK:diametro è minore del diametro massimo ammissibile*
*PIEGA: diametro è maggiore del diametro massimo (in questo caso i ferri vengono piegati dentro il nodo per garantire l'ancoraggio)*

**Dir Locale Y**
**Trave rif.** : *Numero della trave collegata al nodo 3d nella direzione Y presa a riferimento per la formula*
**AlfaBl** : *Valore risultante dalla formula di Norma*
**Bpil** : *Larghezza del pilastro nella direzione locale Y*
**Fimax** : *Diametro massimo utilizzabile sul nodo per il telaio Y, arrotondato all'intero piu' vicino*
**Fi** : *Diametro utilizzato nel disegno ferri*
**Status** : *PASSANTE:se i ferri sono passanti si ritiene la verifica non necessaria*
*OK:diametro è minore del diametro massimo ammissibile*
*PIEGA: diametro è maggiore del diametro massimo (in questo caso i ferri vengono piegati dentro il nodo per garantire l'ancoraggio)*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della verifica degli elementi bidimensionali allo stato limite ultimo.

**Quota N.ro:** : *Quota a cui si trova l'elemento*
**Perim. N.ro** : *Numero identificativo del macroelemento il cui perimetro è stato definito prima di eseguire la verifica*
**Nodo 3d N.ro** : *Numero del nodo relativo alla suddivisione del macroelemento in microelementi*
**Nx** : *Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale (il sistema di riferimento locale è quello delle armature)*
**Ny** : *Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale*
**Txy** : *Sforzo tagliante sul piano dell'elemento con direzione y e agente sulla faccia di normale x del sistema locale (ovvero anche, per la simmetria delle tensioni tangenziali, sforzo tagliante sul piano dell'elemento con direzione x e agente sulla faccia di normale y del sistema locale)*
**Mx** : *Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale. Per le verifiche è accoppiato allo sforzo normale Nx. Questo momento è incrementato per tenere in conto il valore del momento torcente Mxy*
**My** : *Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale. Per le verifiche è accoppiato allo sforzo normale Ny. Questo momento è incrementato per tenere in conto il valore del momento torcente Mxy*
**Mxy** : *Momento torcente con asse vettore x e agente sulla sezione di normale x (ovvero anche, per la simmetria delle tensioni tangenziali momento torcente con asse vettore y e agente sulla sezione di normale y)*
**$\varepsilon_{cx}$ *10000** : *Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale x *10000 (Es. 0.35% = 35)*
**$\varepsilon_{cy}$ *10000** : *Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale y *10000 (Es. 0.35% = 35)*
**$\varepsilon_{fx}$ *10000** : *Deformazione dell'acciaio nella faccia di normale x *10000 (Es. 1% = 100)*
**$\varepsilon_{fy}$ *10000** : *Deformazione dell'acciaio nella faccia di normale y *10000 (Es. 1% = 100)*
**Ax superiore** : *Area totale armatura superiore diretta lungo x. Area totale è l'area della presso-flessione più l'area per il taglio riportata dopo)*
**Ay superiore** : *Area totale armatura superiore diretta lungo y*
**Ax inferiore** : *Area totale armatura inferiore diretta lungo x*
**Ay inferiore** : *Area totale armatura inferiore diretta lungo y*
**Atag** : *Area per il taglio su ciascuna faccia per le due direzioni*
**$\sigma_t$** : *Tensione massima di contatto con il terreno*
**Eta** : *Abbassamento verticale del nodo in esame*
**Fpunz** : *Forza di punzonamento determinata amplificando il massimo valore della forza punzonante (ottenuta dall'inviluppo fra le varie combinazioni di carico agenti) per un coefficiente beta raccomandato nell'eurocodice 2 (figura 6.21). Per le piastre di fondazione la forza di punzonamento è stata ridotta dell'effetto favorevole della pressione del suolo*
**FpunzLi** : *Resistenza al punzonamento ottenuta dall'applicazione dalla formula (6.47) dell'erurocodice 2, utilizzando il perimetro di base definito nelle figure 6.13 e 6.15*
**Apunz** : *Armatura di punzonamento calcolata dalla formula (6.52) dell' eurocodice 2*
**VEd** : *Azione di taglio-punzonamento secondo la formula (6.53) dell'eurocodice 2*
**VRd,max** : *Resistenza di taglio-punzonamento secondo la formula (6.53) dell'eurocodice 2*

Nel caso di stampa di riverifiche degli elementi con le armature effettivamente disposte sul disegno ferri le colonne delle ε vengono sostituite con:

**Molt.** : *Moltiplicatore delle sollecitazioni che porta a rottura la sezione, rispettivamente nelle direzioni X e Y*
**x/d** : *Posizione adimensionalizzata dell'asse neutro rispettivamente nelle direzioni X e Y*

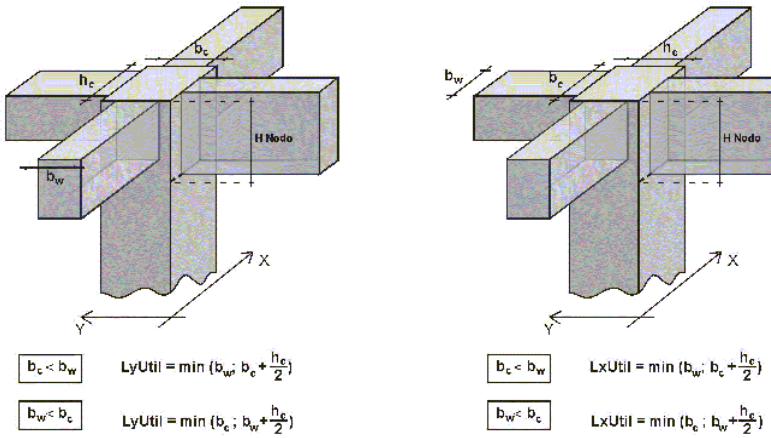
- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa delle verifiche agli stati limite di esercizio degli elementi bidimensionali.

**Quota** : *Quota a cui si trova l'elemento*
**Perim.** : *Numero identificativo del macro-elemento il cui perimetro è stato definito prima di eseguire la verifica*
**Nodo** : *Numero del nodo relativo alla suddivisione del macro-elemento in microelementi*
**Comb Cari** : *Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare, la seconda la matrice delle combinazioni frequenti, la terza quella permanenti*
**Fes lim** : *Fessura limite espressa in mm*
**Fess.** : *Fessura di calcolo espressa in mm; se sull'elemento non si aprono fessure tutta la riga sarà nulla*
**Dist mm** : *Distanza fra le fessure*
**Combin** : *Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima fessura*
**Mf X** : *Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)*
**N X** : *Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale*
**Mf Y** : *Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)*
**N Y** : *Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale*
**Cos teta** : *Coseno dell'angolo teta tra l'armatura in direzione X e la direzione della tensione principale di trazione*
**Sin teta** : *Seno dell'angolo teta*
**Combina Carico** : *Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sul cls, la seconda la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sull'acciaio, la terza la matrice delle combinazioni permanenti per la verifica della tensione sul cls*
**s lim** : *Valore della tensione limite in Kg/cmq*
**s cal** : *Valore della tensione di calcolo in Kg/cmq sulla faccia di normale x*
**Conbin** : *Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione*
**Mf X** : *Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)*
**N X** : *Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale*
**s cal** : *Valore della tensione di calcolo in Kg/cmq sulla faccia di normale y*
**Combin** : *Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione*
**Mf Y** : *Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale*
**N Y** : *Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa delle verifiche dei nodi trave-pilastro in calcestruzzo armato.




**Filo N.ro** : *Numero del filo fisso del pilastro a cui appartiene il nodo*

**Quota (m)** : *Quota in metri del nodo verificato*

**Nodo3d N.ro** : *Numerazione spaziale del nodo verificato*

**Posiz. Pilastro** : *Posizione del pilastro rispetto al nodo;* ***SUP*** *indica che il nodo verificato e' l'estremo inferiore di un pilastro;* ***INF*** *indica che il nodo verificato e l'estremo superiore del pilastro*

**Int.** : *Flag di nodo interno (SI=Interno X ed Y ; X=Solo Dir.X; Y=Solo Dir.Y; SP=Spigolo; NO=Esterno X o Y)*

**Sez.** : *Numero di archivio della sezione del pilastro a cui appartiene il nodo*

**Rotaz** : *Rotazione di input del pilastro a cui appartiene il nodo*

**HNodo** : *Altezza del nodo in calcestruzzo su cui sono state effettuate le verifiche calcolata in funzione dell'intersezione tra il pilastro e le travi convergenti*

**fck** : *Resistenza caratteristica cilindrica del calcestruzzo*

**fy** : *Resistenza caratteristica allo snervamento dell'acciaio delle armature*

**LyUtil** : *Larghezza utile del nodo lungo la direzione Y locale del pilastro*

**AfX** : *Area complessiva dei bracci in direzione X locale del pilastro*

**LxUtil** : *Larghezza utile del nodo lungo la direzione X locale del pilastro*

**AfY** : *Area complessiva dei bracci in direzione Y locale del pilastro*

**Njbd (X/Y)** : *Sforzo Normale associato al Taglio sul nodo nella direzione X/Y locale del pilastro.*
**Vjbd (X/Y)** : *Taglio agente sul nodo nella direzione X/Y locale del pilastro.*

**VjbR (X/Y)** : *Resistenza biella compressa del nodo nella direzione X/Y locale del pilastro.*

**STATUS** : *Esito della verifica del nodo.*
*- NON VER: si supera la resistenza della biella compressa; non è verificata la formula [7.4.8]*
*- ELASTICO: il nodo verifica e rimane in campo non fessurato; le armature sono progettate con la*

*formula [7.4.10]*

*- FESSURATO: il nodo verifica e risulta fessurato; le armature sono progettate con la formula [7.4.11] per i nodi interni e con la formula [7.4.12] per i nodi esterni*

**CARATT. PESO PROPRIO: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 0,00 | -0,01 | -1,47 | -0,23 | -0,89 | 0,00 | -0,02 | 50 | 0,00 | 0,01 | -1,12 | 0,23 | 0,89 | -0,01 | -0,01 |
| | 2 | 0,00 | 0,00 | -3,31 | -0,08 | 2,92 | 0,00 | 0,01 | 55 | 0,00 | 0,00 | 0,88 | 0,08 | -0,46 | 0,00 | -0,02 |
| | 3 | 0,00 | 0,00 | -4,94 | -0,13 | 4,07 | 0,00 | 0,02 | 60 | 0,00 | 0,00 | 2,50 | 0,13 | 0,37 | 0,00 | -0,02 |
| | 1 | 0,00 | 0,14 | -4,93 | -0,11 | 3,83 | 0,12 | -0,27 | 77 | 0,00 | -0,14 | 2,00 | 0,11 | -0,34 | 0,02 | 0,04 |
| | 9 | 0,00 | 0,10 | -2,15 | 0,06 | 1,26 | 0,08 | -0,04 | 81 | 0,00 | -0,10 | -0,06 | -0,06 | -0,06 | 0,04 | 0,00 |
| | 19 | 0,00 | 0,05 | -2,93 | -0,11 | 2,80 | 0,05 | -0,04 | 84 | 0,00 | -0,05 | -0,17 | 0,11 | -1,07 | 0,02 | -0,01 |
| | 18 | 0,00 | -0,16 | -2,65 | -0,02 | 0,12 | -0,09 | 0,02 | 91 | 0,00 | 0,16 | 0,88 | 0,02 | 1,33 | -0,05 | -0,01 |
| | 29 | 0,00 | 0,11 | -3,23 | -0,02 | 0,17 | 0,06 | -0,02 | 94 | 0,00 | -0,11 | 1,11 | 0,02 | 1,60 | 0,03 | 0,01 |
| | 30 | 0,00 | 0,04 | -3,11 | -0,16 | 2,64 | 0,03 | -0,02 | 95 | 0,00 | -0,04 | 0,08 | 0,15 | -0,84 | 0,01 | 0,02 |
| | 20 | 0,00 | -0,02 | -2,20 | 0,03 | 2,51 | -0,01 | 0,00 | 104 | 0,00 | 0,02 | -0,70 | -0,03 | -1,69 | -0,01 | 0,01 |
| | 10 | 0,00 | -0,01 | -1,97 | 0,05 | 1,85 | -0,01 | -0,02 | 107 | 0,00 | 0,01 | -0,82 | -0,04 | -1,20 | 0,00 | 0,02 |
| | 2 | 0,00 | -0,02 | -2,22 | 0,00 | 2,13 | -0,01 | -0,03 | 108 | 0,00 | 0,02 | 0,06 | 0,00 | -1,00 | -0,01 | 0,03 |
| | 9 | 0,00 | 0,03 | -3,92 | -0,21 | 2,84 | 0,02 | 0,07 | 112 | 0,00 | -0,03 | 1,88 | 0,21 | 0,56 | 0,01 | -0,06 |
| | 19 | 0,00 | -0,04 | -4,03 | -0,18 | 3,18 | -0,03 | 0,01 | 117 | 0,00 | 0,04 | 1,30 | 0,17 | -0,07 | -0,02 | 0,00 |
| | 20 | 0,00 | 0,00 | -4,63 | -0,09 | 4,17 | 0,00 | 0,03 | 122 | 0,00 | 0,00 | 1,73 | 0,09 | -0,42 | 0,00 | -0,02 |
| | 21 | 0,00 | 0,01 | -4,41 | -0,10 | 3,91 | 0,00 | -0,01 | 127 | 0,00 | -0,01 | 1,64 | 0,10 | -0,32 | 0,00 | 0,01 |
| | 10 | 0,00 | 0,02 | -4,11 | -0,10 | 3,65 | 0,02 | 0,01 | 132 | 0,00 | -0,02 | 1,51 | 0,10 | -0,34 | 0,01 | -0,01 |
| | 11 | 0,00 | 0,02 | -5,60 | -0,10 | 4,65 | 0,02 | 0,01 | 137 | 0,00 | -0,02 | 2,96 | 0,10 | 0,46 | 0,01 | -0,01 |
| | 31 | 0,00 | 0,00 | -5,16 | -0,10 | 4,66 | 0,00 | 0,00 | 142 | 0,00 | 0,00 | 1,99 | 0,10 | -0,47 | 0,00 | 0,01 |
| | 3 | 0,00 | 0,01 | -3,88 | 0,01 | 3,03 | 0,01 | 0,02 | 147 | 0,00 | -0,01 | 1,75 | -0,01 | -0,20 | 0,00 | -0,01 |
| | 11 | 0,00 | 0,00 | -5,00 | 0,05 | 3,64 | 0,00 | 0,02 | 153 | 0,00 | 0,00 | 2,27 | -0,05 | 0,75 | 0,00 | -0,01 |
| | 21 | 0,00 | 0,00 | -4,85 | 0,05 | 4,08 | 0,00 | 0,01 | 154 | 0,00 | 0,00 | 2,40 | -0,05 | -0,29 | 0,00 | 0,00 |
| | 32 | 0,00 | -0,01 | -6,46 | -0,10 | 5,23 | -0,01 | 0,00 | 159 | 0,00 | 0,01 | 3,39 | 0,10 | 0,53 | 0,00 | 0,00 |
| | 68 | 0,00 | 0,00 | -0,57 | -0,01 | 0,06 | 0,00 | 0,01 | 164 | 0,00 | 0,00 | -1,63 | 0,01 | -0,52 | 0,00 | -0,20 |
| | 69 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,01 | -0,42 | 0,00 | -0,01 | 165 | 0,00 | 0,00 | -1,79 | -0,01 | -0,58 | 0,00 | 0,01 |
| | 33 | 0,00 | 0,01 | -5,70 | 0,04 | 4,24 | 0,01 | -0,01 | 166 | 0,00 | -0,01 | 3,07 | -0,04 | 0,92 | 0,00 | 0,01 |
| | 34 | 0,00 | 0,00 | -4,50 | -0,02 | 3,16 | 0,00 | 0,00 | 169 | 0,00 | 0,00 | 2,50 | 0,02 | 0,44 | 0,00 | 0,00 |
| | 35 | 0,00 | 0,01 | -5,46 | -0,15 | 4,27 | 0,01 | 0,00 | 173 | 0,00 | -0,01 | 2,92 | 0,15 | 0,63 | 0,00 | 0,01 |
| | 36 | 0,00 | -0,01 | -6,81 | -0,11 | 5,45 | -0,01 | 0,00 | 178 | 0,00 | 0,01 | 3,72 | 0,11 | 0,75 | 0,00 | 0,00 |
| | 37 | 0,00 | -0,01 | -7,30 | -0,14 | 5,97 | -0,01 | 0,00 | 183 | 0,00 | 0,01 | 3,99 | 0,14 | 0,68 | 0,00 | 0,00 |
| | 38 | 0,00 | 0,05 | -7,82 | 0,07 | 5,26 | 0,02 | 0,00 | 188 | 0,00 | -0,05 | 5,49 | -0,07 | 0,23 | 0,02 | -0,01 |
| | 8 | 0,00 | -0,12 | -6,28 | -0,10 | 4,51 | -0,10 | 0,26 | 191 | 0,00 | 0,12 | 3,35 | 0,10 | 0,34 | -0,02 | -0,04 |
| | 17 | 0,00 | -0,09 | -1,96 | 0,05 | 1,20 | -0,07 | 0,08 | 195 | 0,00 | 0,09 | -0,20 | -0,05 | -0,19 | -0,04 | -0,04 |
| | 27 | 0,00 | -0,05 | -3,17 | -0,12 | 2,90 | -0,05 | 0,07 | 202 | 0,00 | 0,05 | 0,07 | 0,12 | -0,85 | -0,02 | -0,04 |
| | 7 | 0,00 | 0,02 | -3,45 | 0,00 | 2,75 | 0,01 | -0,01 | 203 | 0,00 | -0,02 | 1,30 | 0,00 | -0,37 | 0,01 | 0,01 |
| | 16 | 0,00 | 0,01 | -4,24 | 0,05 | 3,05 | 0,01 | -0,01 | 207 | 0,00 | -0,01 | 1,45 | -0,05 | 0,36 | 0,00 | 0,01 |
| | 26 | 0,00 | 0,02 | -4,50 | 0,03 | 3,89 | 0,01 | -0,02 | 214 | 0,00 | -0,02 | 1,58 | -0,03 | -0,35 | 0,01 | 0,01 |
| | 6 | 0,00 | -0,01 | -4,07 | 0,00 | 3,14 | -0,01 | -0,03 | 215 | 0,00 | 0,01 | 1,95 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,03 |
| | 15 | 0,00 | 0,00 | -5,08 | 0,05 | 3,69 | 0,00 | -0,03 | 219 | 0,00 | 0,00 | 2,32 | -0,05 | 0,77 | 0,00 | 0,02 |
| | 25 | 0,00 | 0,00 | -4,92 | 0,05 | 4,12 | 0,00 | -0,01 | 226 | 0,00 | 0,00 | 2,47 | -0,05 | -0,26 | 0,00 | 0,01 |
| | 5 | 0,00 | 0,12 | -2,53 | -0,04 | 1,83 | 0,09 | -0,03 | 227 | 0,00 | -0,12 | 1,16 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 |
| | 14 | 0,00 | 0,06 | -3,48 | 0,08 | 2,67 | 0,04 | -0,04 | 231 | 0,00 | -0,06 | 1,12 | -0,08 | 0,06 | 0,03 | 0,01 |
| | 24 | 0,00 | 0,04 | -3,93 | 0,08 | 3,20 | 0,03 | -0,01 | 237 | 0,00 | -0,04 | 1,73 | -0,08 | -0,03 | 0,02 | 0,00 |
| | 5 | 0,00 | -0,03 | -2,09 | -0,20 | 1,63 | -0,03 | 0,01 | 242 | 0,00 | 0,03 | 0,57 | 0,20 | -0,06 | -0,01 | -0,01 |
| | 6 | 0,00 | -0,01 | -2,90 | -0,08 | 2,71 | 0,00 | 0,02 | 247 | 0,00 | 0,01 | 0,49 | 0,08 | -0,74 | 0,00 | -0,02 |
| | 7 | 0,00 | -0,01 | -3,87 | -0,13 | 3,33 | 0,00 | 0,01 | 252 | 0,00 | 0,01 | 1,45 | 0,13 | -0,20 | 0,00 | 0,00 |
| | 27 | 0,00 | -0,06 | -7,31 | 0,03 | 5,00 | -0,03 | 0,03 | 253 | 0,00 | 0,06 | 5,16 | -0,02 | 0,14 | -0,02 | -0,01 |
| | 4 | 0,00 | -0,11 | -1,87 | -0,05 | 1,53 | -0,09 | 0,02 | 256 | 0,00 | 0,11 | 0,51 | 0,05 | -0,33 | -0,03 | -0,01 |
| | 12 | 0,00 | -0,02 | -3,65 | 0,09 | 2,87 | -0,01 | 0,01 | 262 | 0,00 | 0,02 | 1,12 | -0,09 | -0,05 | -0,01 | 0,00 |
| | 22 | 0,00 | -0,05 | -2,89 | 0,08 | 2,51 | -0,04 | 0,02 | 263 | 0,00 | 0,05 | 0,72 | -0,08 | -0,50 | -0,02 | 0,00 |
| | 12 | 0,00 | 0,06 | -3,79 | -0,04 | 3,40 | 0,05 | 0,01 | 267 | 0,00 | -0,06 | 1,59 | 0,04 | -0,61 | 0,02 | -0,02 |
| | 13 | 0,00 | 0,00 | -2,35 | 0,07 | 1,40 | 0,00 | -0,02 | 274 | 0,00 | 0,00 | 1,12 | -0,07 | 0,11 | 0,00 | 0,01 |
| | 13 | 0,00 | -0,05 | -2,45 | 0,01 | 1,80 | -0,03 | 0,06 | 275 | 0,00 | 0,05 | 1,14 | -0,01 | 0,07 | -0,01 | -0,02 |
| | 23 | 0,00 | 0,01 | -2,37 | 0,03 | 1,86 | 0,01 | -0,02 | 282 | 0,00 | -0,01 | 0,80 | -0,03 | -0,16 | 0,00 | 0,01 |
| | 22 | 0,00 | 0,02 | -1,66 | 0,01 | 1,99 | 0,02 | 0,01 | 283 | 0,00 | -0,02 | -0,68 | -0,01 | -1,46 | 0,01 | 0,00 |
| | 23 | 0,00 | -0,01 | -1,55 | -0,03 | 1,23 | -0,01 | 0,01 | 289 | 0,00 | 0,01 | 0,07 | 0,03 | -0,43 | 0,00 | -0,01 |
| | 40 | 0,00 | 0,01 | -6,28 | -0,16 | 5,29 | 0,03 | -0,38 | 41 | 0,00 | -0,01 | -10,37 | 0,15 | -9,19 | 0,02 | -0,84 |
| | 41 | 0,00 | 0,00 | -10,52 | -0,08 | 9,29 | 0,00 | -0,84 | 42 | 0,00 | 0,00 | -10,43 | 0,07 | -9,24 | 0,00 | -0,84 |
| | 42 | 0,00 | 0,00 | -10,26 | -0,14 | 9,08 | 0,00 | -0,84 | 43 | 0,00 | 0,00 | -6,98 | 0,14 | -5,97 | -0,01 | -0,41 |
| | 43 | 0,00 | -0,01 | -7,67 | 0,06 | 5,94 | -0,03 | -0,38 | 44 | 0,00 | 0,01 | -7,53 | -0,06 | -5,47 | -0,02 | -0,58 |
| | 44 | 0,00 | 0,01 | -7,40 | 0,01 | 5,42 | 0,03 | -0,58 | 45 | 0,00 | -0,01 | -7,78 | -0,01 | -6,29 | 0,03 | -0,39 |
| | 45 | 0,00 | 0,00 | -7,19 | -0,14 | 6,27 | 0,01 | -0,41 | 46 | 0,00 | 0,00 | -10,19 | 0,14 | -9,02 | 0,00 | -0,84 |
| | 46 | 0,00 | 0,00 | -10,32 | -0,08 | 9,12 | 0,00 | -0,83 | 47 | 0,00 | 0,00 | -10,64 | 0,09 | -9,43 | 0,01 | -0,85 |
| | 47 | 0,00 | -0,01 | -10,40 | -0,26 | 9,24 | -0,03 | -0,86 | 48 | 0,00 | 0,01 | -6,07 | 0,27 | -3,85 | -0,07 | -0,47 |
| | 30 | 0,00 | 0,06 | -5,61 | -0,02 | 4,86 | 0,04 | -0,08 | 290 | 0,00 | -0,06 | 2,73 | 0,02 | -0,44 | 0,02 | 0,04 |
| | 31 | 0,00 | -0,01 | -1,96 | 0,03 | 3,06 | -0,01 | -0,01 | 295 | 0,00 | 0,01 | -1,02 | -0,03 | -2,61 | 0,00 | 0,02 |
| | 32 | 0,00 | 0,00 | -6,86 | 0,04 | 5,46 | 0,00 | -0,01 | 300 | 0,00 | 0,00 | 4,01 | -0,04 | 0,40 | 0,00 | 0,01 |
| | 33 | 0,00 | -0,07 | -5,93 | 0,08 | 4,63 | -0,05 | 0,02 | 305 | 0,00 | 0,07 | 3,66 | -0,08 | 0,39 | -0,02 | 0,00 |
| | 34 | 0,00 | 0,01 | -4,76 | 0,03 | 3,82 | 0,00 | -0,02 | 310 | 0,00 | -0,01 | 2,71 | -0,03 | 0,21 | 0,00 | 0,01 |
| | 35 | 0,00 | 0,06 | -6,01 | 0,08 | 4,70 | 0,04 | -0,01 | 315 | 0,00 | -0,06 | 3,69 | -0,08 | 0,38 | 0,02 | 0,00 |
| | 36 | 0,00 | 0,00 | -6,95 | 0,03 | 5,52 | 0,00 | 0,01 | 320 | 0,00 | 0,00 | 4,09 | -0,03 | 0,43 | 0,00 | -0,01 |
| | 37 | 0,00 | 0,02 | -7,35 | 0,03 | 5,87 | 0,01 | 0,02 | 325 | 0,00 | -0,02 | 4,30 | -0,03 | 0,42 | 0,01 | -0,02 |
| | 38 | 0,00 | -0,07 | -5,02 | 0,00 | 4,51 | -0,05 | 0,06 | 330 | 0,00 | 0,07 | 2,21 | 0,00 | -0,68 | -0,03 | -0,02 |
| | 24 | 0,00 | 0,02 | -2,12 | -0,13 | 2,17 | 0,01 | -0,02 | 339 | 0,00 | -0,02 | -0,20 | 0,13 | -1,08 | 0,01 | 0,03 |
| | 25 | 0,00 | 0,00 | -2,04 | -0,11 | 2,53 | 0,00 | -0,02 | 344 | 0,00 | 0,00 | -0,75 | 0,11 | -1,83 | 0,00 | 0,03 |
| | 26 | 0,00 | 0,00 | -3,84 | -0,14 | 3,46 | 0,00 | -0,01 | 349 | 0,00 | 0,00 | 0,88 | 0,14 | -0,70 | 0,00 | 0,03 |
| | 14 | 0,00 | 0,04 | -2,95 | -0,13 | 2,34 | 0,03 | 0,00 | 354 | 0,00 | -0,04 | 0,76 | 0,13 | -0,17 | 0,02 | -0,01 |
| | 15 | 0,00 | 0,01 | -3,20 | -0,09 | 3,06 | 0,01 | 0,01 | 359 | 0,00 | -0,01 | 0,56 | 0,09 | -0,89 | 0,01 | -0,01 |
| | 16 | 0,00 | 0,02 | -4,24 | -0,13 | 3,67 | 0,01 | 0,02 | 364 | 0,00 | -0,02 | 1,59 | 0,13 | -0,25 | 0,01 | -0,02 |
| | 18 | 0,00 | 0,04 | -4,03 | -0,31 | 3,39 | 0,05 | -0,10 | 365 | 0,00 | -0,04 | 1,35 | 0,31 | 0,20 | 0,00 | 0,06 |
| | 28 | 0,00 | -0,05 | -3,33 | -0,33 | 2,84 | -0,06 | 0,05 | 374 | 0,00 | 0,05 | 0,92 | 0,32 | -0,01 | -0,01 | -0,03 |
| | 4 | 0,00 | 0,10 | -1,47 | 0,02 | 1,48 | 0,08 | -0,02 | 375 | 0,00 | -0,10 | 0,14 | -0,02 | -0,67 | 0,03 | 0,01 |
| | 74 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,01 | -0,18 | 0,00 | -0,01 | 378 | 0,00 | 0,00 | -1,35 | -0,01 | -0,38 | 0,00 | 0,00 |
| | 75 | 0,00 | 0,00 | -0,64 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | -0,01 | 379 | 0,00 | 0,00 | -1,61 | 0,00 | -0,59 | 0,00 | 0,20 |
| | 72 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 382 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,01 | 0,29 | 0,00 | 0,00 |
| | 63 | 0,00 | 0,06 | -2,00 | -0,08 | -0,12 | 0,05 | -0,10 | 385 | 0,00 | -0,06 | 0,39 | 0,08 | 1,15 | 0,01 | -0,04 |
| | 65 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,01 | -0,03 | 0,01 | 0,02 | 388 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,01 | 0,33 | 0,00 | 0,01 |
| | 29 | 0,00 | 0,00 | -5,78 | 0,05 | 4,99 | -0,01 | -0,12 | 389 | 0,00 | 0,00 | 3,08 | -0,04 | -0,35 | 0,01 | 0,04 |
| | 18 | 0,00 | 0,02 | -4,68 | 0,15 | 4,12 | 0,03 | 0,10 | 394 | 0,00 | -0,02 | 2,23 | -0,14 | -0,10 | -0,01 | -0,06 |
| | 62 | 0,00 | -0,01 | -0,25 | 0,01 | -0,05 | -0,01 | -0,06 | 399 | 0,00 | 0,01 | 0,10 | -0,01 | 0,23 | 0,01 | 0,04 |

**CARATT. PESO PROPRIO: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 17 | 0,00 | 0,04 | -3,17 | 0,11 | 3,56 | 0,04 | -0,04 | 400 | 0,00 | -0,04 | 1,36 | -0,11 | -1,45 | 0,00 | 0,07 |
| | 28 | 0,00 | -0,02 | -3,94 | 0,13 | 3,45 | -0,03 | -0,04 | 403 | 0,00 | 0,02 | 1,97 | -0,13 | -0,44 | 0,00 | 0,02 |
| | 4 | 0,00 | -0,03 | -1,64 | 0,12 | 1,83 | -0,02 | 0,00 | 407 | 0,00 | 0,03 | 0,25 | -0,12 | -0,86 | -0,01 | 0,00 |
| | 65 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,05 | -0,40 | 0,00 | 0,00 | 414 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,05 | 0,41 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 0,00 | -0,02 | -5,37 | 0,02 | 4,10 | -0,01 | -0,01 | 415 | 0,00 | 0,02 | 3,59 | -0,02 | -0,33 | 0,00 | 0,00 |
| | 73 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | 0,01 | -0,09 | 0,00 | 0,00 | 420 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,01 | 0,39 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 3,83 | 0,67 | -0,19 | 18,91 | 0,68 | 2,04 | 0,00 | 1 | 0,00 | -0,67 | 0,19 | -21,21 | 0,03 | 0,53 | 0,00 |
| | 2 | 3,83 | 0,04 | -0,14 | 33,11 | 0,33 | 0,17 | 0,00 | 2 | 0,00 | -0,04 | 0,14 | -35,41 | 0,19 | -0,03 | 0,00 |
| | 3 | 3,83 | 0,04 | 0,12 | 33,06 | -0,31 | 0,17 | 0,00 | 3 | 0,00 | -0,04 | -0,12 | -35,35 | -0,17 | -0,03 | 0,00 |
| | 4 | 3,83 | -0,88 | -0,17 | 19,87 | 0,60 | -2,29 | 0,00 | 4 | 0,00 | 0,88 | 0,17 | -22,17 | 0,07 | -1,09 | 0,00 |
| | 5 | 3,83 | 0,89 | -0,15 | 19,76 | 0,54 | 2,31 | 0,00 | 5 | 0,00 | -0,89 | 0,15 | -22,06 | 0,03 | 1,10 | 0,00 |
| | 6 | 3,83 | 0,04 | -0,11 | 33,09 | 0,29 | 0,17 | 0,00 | 6 | 0,00 | -0,04 | 0,11 | -35,38 | 0,13 | -0,02 | 0,00 |
| | 7 | 3,83 | 0,04 | 0,13 | 33,14 | -0,32 | 0,17 | 0,00 | 7 | 0,00 | -0,04 | -0,13 | -35,44 | -0,17 | -0,03 | 0,00 |
| | 8 | 3,83 | -0,66 | -0,18 | 18,91 | 0,67 | -2,03 | 0,00 | 8 | 0,00 | 0,66 | 0,18 | -21,21 | 0,03 | -0,51 | 0,00 |
| | 9 | 3,83 | 0,82 | 0,25 | 24,77 | -0,39 | 2,15 | 0,00 | 9 | 0,00 | -0,82 | -0,25 | -27,07 | -0,56 | 0,98 | 0,00 |
| | 10 | 3,83 | -0,07 | 0,18 | 38,10 | -0,31 | -0,19 | 0,00 | 10 | 0,00 | 0,07 | -0,18 | -40,39 | -0,37 | -0,08 | 0,00 |
| | 11 | 3,83 | 0,03 | 0,17 | 37,30 | -0,29 | 0,07 | 0,00 | 11 | 0,00 | -0,03 | -0,17 | -39,60 | -0,36 | 0,06 | 0,00 |
| | 12 | 3,83 | -0,12 | 0,46 | 34,66 | -1,07 | -0,33 | 0,00 | 12 | 0,00 | 0,12 | -0,46 | -36,96 | -0,71 | -0,14 | 0,00 |
| | 13 | 3,83 | -0,04 | -0,39 | 16,65 | 1,17 | -0,05 | 0,00 | 13 | 0,00 | 0,04 | 0,39 | -18,94 | 0,33 | -0,11 | 0,00 |
| | 14 | 3,83 | 0,50 | 0,42 | 30,19 | -0,95 | 1,33 | 0,00 | 14 | 0,00 | -0,50 | -0,42 | -32,49 | -0,65 | 0,60 | 0,00 |
| | 15 | 3,83 | -0,06 | 0,16 | 37,63 | -0,28 | -0,16 | 0,00 | 15 | 0,00 | 0,06 | -0,16 | -39,93 | -0,34 | -0,09 | 0,00 |
| | 16 | 3,83 | 0,08 | 0,18 | 38,05 | -0,31 | 0,21 | 0,00 | 16 | 0,00 | -0,08 | -0,18 | -40,35 | -0,37 | 0,10 | 0,00 |
| | 17 | 3,83 | -0,81 | 0,22 | 24,78 | -0,36 | -2,15 | 0,00 | 17 | 0,00 | 0,81 | -0,22 | -27,08 | -0,48 | -0,96 | 0,00 |
| | 18 | 3,83 | 0,84 | 0,07 | 14,72 | -0,34 | 2,25 | 0,00 | 18 | 0,00 | -0,84 | -0,07 | -17,02 | 0,07 | 0,96 | 0,00 |
| | 19 | 3,83 | 0,53 | -0,43 | 40,17 | 1,33 | 1,42 | 0,00 | 19 | 0,00 | -0,53 | 0,43 | -42,46 | 0,30 | 0,63 | 0,00 |
| | 20 | 3,83 | 0,00 | -0,12 | 43,52 | 0,32 | 0,08 | 0,00 | 20 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -45,82 | 0,15 | -0,10 | 0,00 |
| | 21 | 3,83 | -0,04 | 0,01 | 40,83 | -0,02 | -0,03 | 0,00 | 21 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | -43,13 | -0,01 | -0,12 | 0,00 |
| | 22 | 3,83 | -0,39 | 0,20 | 32,74 | -0,33 | -1,04 | 0,00 | 22 | 0,00 | 0,39 | -0,20 | -35,04 | -0,41 | -0,46 | 0,00 |
| | 23 | 3,83 | 0,05 | 0,07 | 23,53 | -0,19 | 0,20 | 0,00 | 23 | 0,00 | -0,05 | -0,07 | -25,83 | -0,06 | -0,02 | 0,00 |
| | 24 | 3,83 | 0,35 | 0,17 | 33,50 | -0,29 | 0,91 | 0,00 | 24 | 0,00 | -0,35 | -0,17 | -35,80 | -0,37 | 0,43 | 0,00 |
| | 25 | 3,83 | -0,04 | 0,01 | 40,78 | -0,02 | -0,03 | 0,00 | 25 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | -43,07 | -0,03 | -0,11 | 0,00 |
| | 26 | 3,83 | 0,01 | 0,13 | 43,52 | -0,33 | 0,10 | 0,00 | 26 | 0,00 | -0,01 | -0,13 | -45,82 | -0,15 | -0,07 | 0,00 |
| | 27 | 3,83 | -0,52 | -0,43 | 40,08 | 1,34 | -1,41 | 0,00 | 27 | 0,00 | 0,52 | 0,43 | -42,38 | 0,32 | -0,60 | 0,00 |
| | 28 | 3,83 | 0,93 | -0,11 | 14,85 | 0,38 | 2,48 | 0,00 | 28 | 0,00 | -0,93 | 0,11 | -17,15 | 0,06 | 1,09 | 0,00 |
| | 29 | 3,83 | -0,58 | 0,10 | 18,66 | -0,49 | -1,42 | 0,00 | 29 | 0,00 | 0,58 | -0,10 | -20,95 | 0,12 | -0,79 | 0,00 |
| | 30 | 3,83 | 0,53 | 0,29 | 45,44 | -0,61 | 1,43 | 0,00 | 30 | 0,00 | -0,53 | -0,29 | -47,73 | -0,51 | 0,60 | 0,00 |
| | 31 | 3,83 | -0,08 | -0,03 | 48,59 | 0,26 | -0,22 | 0,00 | 31 | 0,00 | 0,08 | 0,03 | -50,89 | -0,12 | -0,09 | 0,00 |
| | 32 | 3,83 | -0,02 | -0,08 | 45,42 | 0,38 | -0,05 | 0,00 | 32 | 0,00 | 0,02 | 0,08 | -47,72 | -0,08 | -0,02 | 0,00 |
| | 33 | 3,83 | -0,07 | -0,53 | 36,42 | 1,42 | -0,09 | 0,00 | 33 | 0,00 | 0,07 | 0,53 | -38,72 | 0,59 | -0,16 | 0,00 |
| | 34 | 3,83 | 0,06 | -0,04 | 31,80 | 0,29 | 0,16 | 0,00 | 34 | 0,00 | -0,06 | 0,04 | -34,10 | -0,13 | 0,06 | 0,00 |
| | 35 | 3,83 | -0,06 | 0,46 | 37,55 | -1,21 | -0,09 | 0,00 | 35 | 0,00 | 0,06 | -0,46 | -39,85 | -0,55 | -0,15 | 0,00 |
| | 36 | 3,83 | 0,03 | -0,08 | 45,35 | 0,38 | 0,08 | 0,00 | 36 | 0,00 | -0,03 | 0,08 | -47,65 | -0,07 | 0,05 | 0,00 |
| | 37 | 3,83 | 0,11 | -0,04 | 48,63 | 0,25 | 0,27 | 0,00 | 37 | 0,00 | -0,11 | 0,04 | -50,92 | -0,12 | 0,15 | 0,00 |
| | 38 | 3,83 | -0,60 | 0,30 | 43,96 | -0,64 | -1,62 | 0,00 | 38 | 0,00 | 0,60 | -0,30 | -46,26 | -0,50 | -0,69 | 0,00 |
| | 39 | 3,83 | -1,00 | -0,05 | 14,62 | 0,31 | -2,62 | 0,00 | 39 | 0,00 | 1,00 | 0,05 | -16,92 | -0,10 | -1,23 | 0,00 |
| | 40 | 3,83 | 0,53 | 0,13 | 24,27 | -0,92 | 1,41 | 0,00 | 40 | 0,00 | -0,53 | -0,13 | -26,57 | 0,44 | 0,62 | 0,00 |
| | 41 | 3,83 | 0,19 | -0,04 | 33,34 | 0,09 | -0,17 | 0,00 | 41 | 0,00 | -0,19 | 0,04 | -35,64 | 0,06 | 0,89 | 0,00 |
| | 42 | 3,83 | 0,19 | 0,07 | 32,97 | -0,16 | -0,16 | 0,00 | 42 | 0,00 | -0,19 | -0,07 | -35,26 | -0,10 | 0,89 | 0,00 |
| | 43 | 3,83 | -0,40 | -0,34 | 28,32 | 0,25 | -1,06 | 0,00 | 43 | 0,00 | 0,40 | 0,34 | -30,62 | 1,06 | -0,45 | 0,00 |
| | 44 | 3,83 | 0,05 | 0,07 | 22,22 | -0,22 | -0,31 | 0,00 | 44 | 0,00 | -0,05 | -0,07 | -24,52 | -0,05 | 0,51 | 0,00 |
| | 45 | 3,83 | 0,36 | -0,35 | 29,07 | 0,26 | 0,94 | 0,00 | 45 | 0,00 | -0,36 | 0,35 | -31,37 | 1,07 | 0,43 | 0,00 |
| | 46 | 3,83 | 0,19 | -0,06 | 32,89 | 0,15 | -0,17 | 0,00 | 46 | 0,00 | -0,19 | 0,06 | -35,19 | 0,08 | 0,90 | 0,00 |
| | 47 | 3,83 | 0,20 | 0,15 | 33,57 | -0,37 | -0,16 | 0,00 | 47 | 0,00 | -0,20 | -0,15 | -35,87 | -0,20 | 0,92 | 0,00 |
| | 48 | 3,83 | -0,88 | 0,08 | 20,43 | -0,98 | -2,49 | 0,00 | 48 | 0,00 | 0,88 | -0,08 | -22,73 | 0,67 | -0,88 | 0,00 |
| | 63 | 3,83 | 0,19 | 0,24 | 3,05 | -0,91 | 0,47 | 0,00 | 63 | 0,00 | -0,19 | -0,24 | -5,35 | -0,02 | 0,25 | 0,00 |
| | 1 | 3,83 | 0,00 | 6,66 | 0,00 | -6,01 | 0,00 | 0,00 | 2 | 3,83 | 0,00 | 7,68 | 0,00 | 9,79 | 0,00 | 0,00 |
| | 63 | 3,83 | 0,00 | 1,53 | 0,00 | -0,47 | 0,00 | 0,00 | 40 | 3,83 | 0,00 | 3,53 | 0,00 | 3,70 | 0,00 | 0,00 |
| | 29 | 3,83 | 0,00 | 2,31 | 0,00 | -3,58 | 0,00 | 0,00 | 63 | 3,83 | 0,00 | 1,51 | 0,00 | 1,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 | 3,83 | 0,00 | 5,04 | 0,00 | -6,23 | 0,00 | 0,00 | 30 | 3,83 | 0,00 | 5,31 | 0,00 | 7,32 | 0,00 | 0,00 |
| | 30 | 3,83 | 0,00 | 9,22 | 0,00 | -9,77 | 0,00 | 0,01 | 31 | 3,83 | 0,00 | 9,61 | 0,00 | 11,78 | 0,00 | -0,01 |
| | 20 | 3,83 | 0,00 | 2,03 | 0,00 | -2,13 | 0,00 | 0,00 | 31 | 3,83 | 0,00 | 2,29 | 0,00 | 3,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 10 | 3,83 | 0,00 | 1,36 | 0,00 | -1,04 | 0,00 | 0,00 | 20 | 3,83 | 0,00 | 1,58 | 0,00 | 1,57 | 0,00 | 0,00 |
| | 2 | 3,83 | 0,00 | 1,38 | 0,00 | -0,79 | 0,00 | 0,00 | 10 | 3,83 | 0,00 | 1,68 | 0,00 | 1,55 | 0,00 | 0,00 |
| | 9 | 3,83 | 0,00 | 6,70 | 0,00 | -6,32 | 0,00 | 0,00 | 10 | 3,83 | 0,00 | 7,58 | 0,00 | 9,47 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 | 3,83 | 0,00 | 8,31 | 0,00 | -8,68 | 0,00 | 0,00 | 20 | 3,83 | 0,00 | 8,80 | 0,00 | 11,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 20 | 3,83 | 0,00 | 8,21 | 0,00 | -9,96 | 0,00 | 0,00 | 21 | 3,83 | 0,00 | 7,99 | 0,00 | 9,71 | 0,00 | 0,00 |
| | 21 | 3,83 | 0,00 | 8,01 | 0,00 | -9,87 | 0,00 | 0,00 | 22 | 3,83 | 0,00 | 7,35 | 0,00 | 8,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 10 | 3,83 | 0,00 | 7,17 | 0,00 | -8,83 | 0,00 | 0,00 | 11 | 3,83 | 0,00 | 7,10 | 0,00 | 8,57 | 0,00 | 0,00 |
| | 11 | 3,83 | 0,00 | 7,26 | 0,00 | -8,87 | 0,00 | 0,00 | 12 | 3,83 | 0,00 | 7,12 | 0,00 | 8,36 | 0,00 | 0,00 |
| | 31 | 3,83 | 0,00 | 9,09 | 0,00 | -11,07 | 0,00 | 0,00 | 32 | 3,83 | 0,00 | 8,78 | 0,00 | 10,49 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 3,83 | 0,00 | 1,36 | 0,00 | -0,73 | 0,00 | 0,00 | 11 | 3,83 | 0,00 | 1,70 | 0,00 | 1,59 | 0,00 | 0,00 |
| | 11 | 3,83 | 0,00 | 1,39 | 0,00 | -1,05 | 0,00 | 0,00 | 21 | 3,83 | 0,00 | 1,55 | 0,00 | 1,46 | 0,00 | 0,00 |
| | 21 | 3,83 | 0,00 | 1,77 | 0,00 | -1,64 | 0,00 | 0,00 | 32 | 3,83 | 0,00 | 2,05 | 0,00 | 2,54 | 0,00 | 0,00 |
| | 32 | 3,83 | 0,00 | 8,67 | 0,00 | -10,42 | 0,00 | 0,00 | 33 | 3,83 | 0,00 | 8,23 | 0,00 | 9,33 | 0,00 | 0,00 |
| | 33 | 3,83 | 0,00 | 5,61 | 0,00 | -5,22 | 0,00 | 0,00 | 34 | 3,83 | 0,00 | 5,26 | 0,00 | 4,20 | 0,00 | 0,00 |
| | 34 | 3,83 | 0,00 | 5,72 | 0,00 | -4,65 | 0,00 | 0,00 | 35 | 3,83 | 0,00 | 6,15 | 0,00 | 5,97 | 0,00 | 0,00 |
| | 35 | 3,83 | 0,00 | 8,25 | 0,00 | -9,47 | 0,00 | 0,00 | 36 | 3,83 | 0,00 | 8,64 | 0,00 | 10,35 | 0,00 | 0,00 |
| | 36 | 3,83 | 0,00 | 8,79 | 0,00 | -10,51 | 0,00 | 0,00 | 37 | 3,83 | 0,00 | 9,09 | 0,00 | 11,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 37 | 3,83 | 0,00 | 9,66 | 0,00 | -11,86 | 0,00 | -0,01 | 38 | 3,83 | 0,00 | 9,18 | 0,00 | 9,56 | 0,00 | 0,01 |
| | 27 | 3,83 | 0,00 | 5,05 | 0,00 | -6,25 | 0,00 | 0,00 | 38 | 3,83 | 0,00 | 5,31 | 0,00 | 7,29 | 0,00 | 0,00 |
| | 7 | 3,83 | 0,00 | 1,39 | 0,00 | -0,82 | 0,00 | 0,00 | 16 | 3,83 | 0,00 | 1,67 | 0,00 | 1,52 | 0,00 | 0,00 |
| | 16 | 3,83 | 0,00 | 1,37 | 0,00 | -1,07 | 0,00 | 0,00 | 26 | 3,83 | 0,00 | 1,57 | 0,00 | 1,54 | 0,00 | 0,00 |
| | 26 | 3,83 | 0,00 | 2,04 | 0,00 | -2,16 | 0,00 | 0,00 | 37 | 3,83 | 0,00 | 2,28 | 0,00 | 3,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 6 | 3,83 | 0,00 | 1,37 | 0,00 | -0,76 | 0,00 | 0,00 | 15 | 3,83 | 0,00 | 1,69 | 0,00 | 1,56 | 0,00 | 0,00 |
| | 15 | 3,83 | 0,00 | 1,39 | 0,00 | -1,05 | 0,00 | 0,00 | 25 | 3,83 | 0,00 | 1,55 | 0,00 | 1,45 | 0,00 | 0,00 |
| | 25 | 3,83 | 0,00 | 1,77 | 0,00 | -1,66 | 0,00 | 0,00 | 36 | 3,83 | 0,00 | 2,04 | 0,00 | 2,52 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 | 3,83 | 0,00 | 1,59 | 0,00 | -1,65 | 0,00 | 0,01 | 24 | 3,83 | 0,00 | 1,31 | 0,00 | 0,97 | 0,00 | -0,01 |
| | 24 | 3,83 | 0,00 | 1,26 | 0,00 | -1,20 | 0,00 | 0,01 | 35 | 3,83 | 0,00 | 1,57 | 0,00 | 1,52 | 0,00 | -0,01 |
| | 12 | 3,83 | 0,00 | 1,54 | 0,00 | -1,55 | 0,00 | 0,02 | 22 | 3,83 | 0,00 | 1,36 | 0,00 | 1,11 | 0,00 | -0,02 |
| | 22 | 3,83 | 0,00 | 1,25 | 0,00 | -1,19 | 0,00 | -0,01 | 33 | 3,83 | 0,00 | 1,57 | 0,00 | 1,53 | 0,00 | 0,01 |
| | 23 | 3,83 | 0,00 | 1,43 | 0,00 | -0,88 | 0,00 | 0,00 | 34 | 3,83 | 0,00 | 1,87 | 0,00 | 2,09 | 0,00 | 0,00 |

**CARATT. PESO PROPRIO: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 22 | 3,83 | 0,00 | 5,24 | 0,00 | -5,25 | 0,00 | 0,01 | 23 | 3,83 | 0,00 | 4,44 | 0,00 | 3,39 | 0,00 | -0,01 |
| | 23 | 3,83 | 0,00 | 4,95 | 0,00 | -3,98 | 0,00 | -0,01 | 24 | 3,83 | 0,00 | 5,63 | 0,00 | 5,73 | 0,00 | 0,01 |
| | 31 | 3,83 | 0,00 | 2,09 | 0,00 | -2,21 | 0,00 | 0,00 | 41 | 3,83 | 0,00 | 1,85 | 0,00 | 1,45 | 0,00 | 0,00 |
| | 32 | 3,83 | 0,00 | 2,08 | 0,00 | -2,18 | 0,00 | 0,00 | 42 | 3,83 | 0,00 | 1,86 | 0,00 | 1,45 | 0,00 | 0,00 |
| | 33 | 3,83 | 0,00 | 1,43 | 0,00 | -1,52 | 0,00 | 0,01 | 43 | 3,83 | 0,00 | 1,72 | 0,00 | 1,74 | 0,00 | -0,01 |
| | 34 | 3,83 | 0,00 | 2,07 | 0,00 | -2,15 | 0,00 | 0,00 | 44 | 3,83 | 0,00 | 1,88 | 0,00 | 1,54 | 0,00 | 0,00 |
| | 35 | 3,83 | 0,00 | 1,43 | 0,00 | -1,51 | 0,00 | -0,01 | 45 | 3,83 | 0,00 | 1,73 | 0,00 | 1,75 | 0,00 | 0,01 |
| | 36 | 3,83 | 0,00 | 2,09 | 0,00 | -2,19 | 0,00 | 0,00 | 46 | 3,83 | 0,00 | 1,86 | 0,00 | 1,43 | 0,00 | 0,00 |
| | 37 | 3,83 | 0,00 | 2,09 | 0,00 | -2,23 | 0,00 | 0,00 | 47 | 3,83 | 0,00 | 1,85 | 0,00 | 1,42 | 0,00 | 0,00 |
| | 24 | 3,83 | 0,00 | 7,38 | 0,00 | -8,33 | 0,00 | 0,00 | 25 | 3,83 | 0,00 | 7,97 | 0,00 | 9,77 | 0,00 | 0,00 |
| | 25 | 3,83 | 0,00 | 8,00 | 0,00 | -9,75 | 0,00 | 0,00 | 26 | 3,83 | 0,00 | 8,20 | 0,00 | 9,92 | 0,00 | 0,00 |
| | 26 | 3,83 | 0,00 | 8,81 | 0,00 | -11,04 | 0,00 | 0,00 | 27 | 3,83 | 0,00 | 8,30 | 0,00 | 8,64 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 | 3,83 | 0,00 | 6,93 | 0,00 | -7,34 | 0,00 | 0,00 | 15 | 3,83 | 0,00 | 7,45 | 0,00 | 9,22 | 0,00 | 0,00 |
| | 15 | 3,83 | 0,00 | 7,14 | 0,00 | -8,72 | 0,00 | 0,00 | 16 | 3,83 | 0,00 | 7,14 | 0,00 | 8,75 | 0,00 | 0,00 |
| | 16 | 3,83 | 0,00 | 7,58 | 0,00 | -9,49 | 0,00 | 0,00 | 17 | 3,83 | 0,00 | 6,69 | 0,00 | 6,29 | 0,00 | 0,00 |
| | 9 | 3,83 | 0,00 | 3,56 | 0,00 | -3,36 | 0,00 | 0,00 | 1 | 3,83 | 0,00 | 2,93 | 0,00 | 1,75 | 0,00 | 0,00 |
| | 9 | 3,83 | 0,00 | 2,77 | 0,00 | -2,14 | 0,00 | 0,02 | 19 | 3,83 | 0,00 | 3,32 | 0,00 | 3,44 | 0,00 | -0,02 |
| | 19 | 3,83 | 0,00 | 4,99 | 0,00 | -4,59 | 0,00 | -0,05 | 18 | 3,83 | 0,00 | 3,16 | 0,00 | 1,56 | 0,00 | 0,05 |
| | 18 | 3,83 | 0,00 | 5,08 | 0,00 | -5,47 | 0,00 | 0,00 | 29 | 3,83 | 0,00 | 5,53 | 0,00 | 7,31 | 0,00 | 0,00 |
| | 29 | 3,83 | 0,00 | 4,56 | 0,00 | -2,16 | 0,00 | 0,04 | 30 | 3,83 | 0,00 | 6,61 | 0,00 | 5,55 | 0,00 | -0,04 |
| | 30 | 3,83 | 0,00 | 4,21 | 0,00 | -4,60 | 0,00 | 0,00 | 40 | 3,83 | 0,00 | 4,02 | 0,00 | 3,97 | 0,00 | 0,00 |
| | 40 | 3,83 | 0,00 | 7,60 | 0,00 | -8,05 | 0,00 | 0,00 | 41 | 3,83 | 0,00 | 8,11 | 0,00 | 9,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 41 | 3,83 | 0,00 | 7,85 | 0,00 | -9,44 | 0,00 | 0,00 | 42 | 3,83 | 0,00 | 7,86 | 0,00 | 9,48 | 0,00 | 0,00 |
| | 42 | 3,83 | 0,00 | 8,12 | 0,00 | -9,92 | 0,00 | 0,01 | 43 | 3,83 | 0,00 | 7,66 | 0,00 | 8,43 | 0,00 | -0,01 |
| | 43 | 3,83 | 0,00 | 5,62 | 0,00 | -5,76 | 0,00 | -0,01 | 44 | 3,83 | 0,00 | 4,58 | 0,00 | 3,33 | 0,00 | 0,01 |
| | 44 | 3,83 | 0,00 | 5,11 | 0,00 | -3,93 | 0,00 | 0,01 | 45 | 3,83 | 0,00 | 6,02 | 0,00 | 6,26 | 0,00 | -0,01 |
| | 45 | 3,83 | 0,00 | 7,70 | 0,00 | -8,62 | 0,00 | -0,01 | 46 | 3,83 | 0,00 | 8,08 | 0,00 | 9,82 | 0,00 | 0,01 |
| | 46 | 3,83 | 0,00 | 7,84 | 0,00 | -9,45 | 0,00 | 0,00 | 47 | 3,83 | 0,00 | 7,87 | 0,00 | 9,54 | 0,00 | 0,00 |
| | 47 | 3,83 | 0,00 | 8,41 | 0,00 | -10,52 | 0,00 | 0,00 | 48 | 3,83 | 0,00 | 7,31 | 0,00 | 6,58 | 0,00 | 0,00 |
| | 48 | 3,83 | 0,00 | 3,96 | 0,00 | -3,74 | 0,00 | 0,02 | 38 | 3,83 | 0,00 | 4,27 | 0,00 | 4,77 | 0,00 | -0,02 |
| | 38 | 3,83 | 0,00 | 5,12 | 0,00 | -4,97 | 0,00 | -0,07 | 39 | 3,83 | 0,00 | 3,01 | 0,00 | 1,49 | 0,00 | 0,07 |
| | 39 | 3,83 | 0,00 | 5,33 | 0,00 | -6,09 | 0,00 | 0,00 | 28 | 3,83 | 0,00 | 5,28 | 0,00 | 5,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 28 | 3,83 | 0,00 | 3,15 | 0,00 | -1,57 | 0,00 | 0,06 | 27 | 3,83 | 0,00 | 4,97 | 0,00 | 4,58 | 0,00 | -0,06 |
| | 27 | 3,83 | 0,00 | 3,29 | 0,00 | -3,38 | 0,00 | -0,02 | 17 | 3,83 | 0,00 | 2,80 | 0,00 | 2,21 | 0,00 | 0,02 |
| | 17 | 3,83 | 0,00 | 3,54 | 0,00 | -3,32 | 0,00 | 0,00 | 8 | 3,83 | 0,00 | 2,94 | 0,00 | 1,79 | 0,00 | 0,00 |
| | 8 | 3,83 | 0,00 | 6,65 | 0,00 | -5,96 | 0,00 | 0,00 | 7 | 3,83 | 0,00 | 7,70 | 0,00 | 9,84 | 0,00 | 0,00 |
| | 7 | 3,83 | 0,00 | 7,13 | 0,00 | -8,67 | 0,00 | 0,00 | 6 | 3,83 | 0,00 | 7,16 | 0,00 | 8,77 | 0,00 | 0,00 |
| | 6 | 3,83 | 0,00 | 7,65 | 0,00 | -9,65 | 0,00 | 0,00 | 5 | 3,83 | 0,00 | 6,78 | 0,00 | 6,45 | 0,00 | 0,00 |
| | 5 | 3,83 | 0,00 | 3,30 | 0,00 | -2,60 | 0,00 | 0,02 | 14 | 3,83 | 0,00 | 3,19 | 0,00 | 2,32 | 0,00 | -0,02 |
| | 14 | 3,83 | 0,00 | 3,52 | 0,00 | -3,46 | 0,00 | -0,01 | 13 | 3,83 | 0,00 | 3,21 | 0,00 | 2,91 | 0,00 | 0,01 |
| | 13 | 3,83 | 0,00 | 6,03 | 0,00 | -5,90 | 0,00 | 0,01 | 12 | 3,83 | 0,00 | 6,37 | 0,00 | 7,02 | 0,00 | -0,01 |
| | 12 | 3,83 | 0,00 | 3,12 | 0,00 | -2,12 | 0,00 | -0,04 | 4 | 3,83 | 0,00 | 3,37 | 0,00 | 2,74 | 0,00 | 0,04 |
| | 4 | 3,83 | 0,00 | 6,77 | 0,00 | -6,41 | 0,00 | 0,00 | 3 | 3,83 | 0,00 | 7,66 | 0,00 | 9,69 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 3,83 | 0,00 | 7,15 | 0,00 | -8,71 | 0,00 | 0,00 | 2 | 3,83 | 0,00 | 7,15 | 0,00 | 8,72 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 7,53 | 2,28 | -0,47 | 7,10 | 0,68 | 4,43 | 0,00 | 1 | 3,83 | -2,28 | 0,47 | -9,32 | 1,04 | 4,02 | 0,00 |
| | 2 | 7,53 | 0,29 | -0,42 | 14,69 | 0,92 | 0,57 | 0,00 | 2 | 3,83 | -0,29 | 0,42 | -16,91 | 0,65 | 0,49 | 0,00 |
| | 3 | 7,53 | 0,26 | 0,49 | 14,67 | -1,05 | 0,52 | 0,00 | 3 | 3,83 | -0,26 | -0,49 | -16,89 | -0,76 | 0,46 | 0,00 |
| | 4 | 7,53 | -2,28 | -0,45 | 7,52 | 0,70 | -4,45 | 0,00 | 4 | 3,83 | 2,28 | 0,45 | -9,74 | 0,96 | -3,99 | 0,00 |
| | 5 | 7,53 | 2,31 | -0,39 | 7,46 | 0,57 | 4,50 | 0,00 | 5 | 3,83 | -2,31 | 0,39 | -9,68 | 0,87 | 4,04 | 0,00 |
| | 6 | 7,53 | 0,28 | -0,44 | 14,68 | 0,96 | 0,55 | 0,00 | 6 | 3,83 | -0,28 | 0,44 | -16,90 | 0,67 | 0,48 | 0,00 |
| | 7 | 7,53 | 0,31 | 0,48 | 14,70 | -1,02 | 0,61 | 0,00 | 7 | 3,83 | -0,31 | -0,48 | -16,92 | -0,75 | 0,52 | 0,00 |
| | 8 | 7,53 | -2,26 | -0,49 | 7,10 | 0,72 | -4,38 | 0,00 | 8 | 3,83 | 2,26 | 0,49 | -9,32 | 1,09 | -3,97 | 0,00 |
| | 9 | 7,53 | 2,43 | 0,04 | 9,52 | -0,02 | 4,87 | 0,00 | 9 | 3,83 | -2,43 | -0,04 | -11,74 | -0,11 | 4,12 | 0,00 |
| | 10 | 7,53 | -0,30 | 0,17 | 18,08 | -0,35 | -0,65 | 0,00 | 10 | 3,83 | 0,30 | -0,17 | -20,30 | -0,27 | -0,46 | 0,00 |
| | 11 | 7,53 | 0,17 | 0,15 | 17,63 | -0,31 | 0,38 | 0,00 | 11 | 3,83 | -0,17 | -0,15 | -19,85 | -0,24 | 0,23 | 0,00 |
| | 12 | 7,53 | -0,68 | 0,50 | 14,29 | -0,78 | -1,53 | 0,00 | 12 | 3,83 | 0,68 | -0,50 | -16,51 | -1,08 | -1,01 | 0,00 |
| | 13 | 7,53 | 0,01 | -0,94 | 5,18 | 1,67 | 0,00 | 0,00 | 13 | 3,83 | -0,01 | 0,94 | -7,40 | 1,81 | 0,03 | 0,00 |
| | 14 | 7,53 | 1,40 | 0,41 | 12,74 | -0,62 | 2,75 | 0,00 | 14 | 3,83 | -1,40 | -0,41 | -14,96 | -0,90 | 2,43 | 0,00 |
| | 15 | 7,53 | -0,21 | 0,12 | 17,75 | -0,27 | -0,45 | 0,00 | 15 | 3,83 | 0,21 | -0,12 | -19,97 | -0,19 | -0,33 | 0,00 |
| | 16 | 7,53 | 0,34 | 0,13 | 18,06 | -0,29 | 0,72 | 0,00 | 16 | 3,83 | -0,34 | -0,13 | -20,28 | -0,21 | 0,53 | 0,00 |
| | 17 | 7,53 | -2,41 | -0,01 | 9,53 | 0,06 | -4,84 | 0,00 | 17 | 3,83 | 2,41 | 0,01 | -11,75 | -0,03 | -4,09 | 0,00 |
| | 18 | 7,53 | 1,58 | 0,38 | 4,25 | -0,67 | 2,69 | 0,00 | 18 | 3,83 | -1,58 | -0,38 | -6,47 | -0,72 | 3,17 | 0,00 |
| | 19 | 7,53 | 1,52 | -1,07 | 16,28 | 1,82 | 3,00 | 0,00 | 19 | 3,83 | -1,52 | 1,07 | -18,50 | 2,12 | 2,62 | 0,00 |
| | 20 | 7,53 | 0,19 | -0,42 | 20,69 | 0,90 | 0,37 | 0,00 | 20 | 3,83 | -0,19 | 0,42 | -22,91 | 0,66 | 0,33 | 0,00 |
| | 21 | 7,53 | 0,05 | 0,11 | 19,29 | -0,26 | 0,10 | 0,00 | 21 | 3,83 | -0,05 | -0,11 | -21,51 | -0,16 | 0,10 | 0,00 |
| | 22 | 7,53 | -1,03 | 0,21 | 15,32 | -0,46 | -2,01 | 0,00 | 22 | 3,83 | 1,03 | -0,21 | -17,54 | -0,31 | -1,81 | 0,00 |
| | 23 | 7,53 | 0,29 | 0,23 | 10,50 | -0,46 | 0,57 | 0,00 | 23 | 3,83 | -0,29 | -0,23 | -12,72 | -0,40 | 0,51 | 0,00 |
| | 24 | 7,53 | 0,92 | 0,16 | 15,70 | -0,35 | 1,78 | 0,00 | 24 | 3,83 | -0,92 | -0,16 | -17,92 | -0,23 | 1,60 | 0,00 |
| | 25 | 7,53 | 0,06 | -0,06 | 19,26 | 0,15 | 0,12 | 0,00 | 25 | 3,83 | -0,06 | 0,06 | -21,48 | 0,06 | 0,12 | 0,00 |
| | 26 | 7,53 | 0,21 | 0,46 | 20,68 | -0,97 | 0,42 | 0,00 | 26 | 3,83 | -0,21 | -0,46 | -22,90 | -0,72 | 0,37 | 0,00 |
| | 27 | 7,53 | -1,51 | -1,11 | 16,25 | 1,90 | -2,97 | 0,00 | 27 | 3,83 | 1,51 | 1,11 | -18,47 | 2,20 | -2,60 | 0,00 |
| | 28 | 7,53 | 1,64 | -0,35 | 4,20 | 0,63 | 2,69 | 0,00 | 28 | 3,83 | -1,64 | 0,35 | -6,42 | 0,65 | 3,36 | 0,00 |
| | 29 | 7,53 | -1,29 | 0,41 | 4,04 | -0,64 | -2,49 | 0,00 | 29 | 3,83 | 1,29 | -0,41 | -6,26 | -0,88 | -2,27 | 0,00 |
| | 30 | 7,53 | 1,65 | 0,27 | 17,86 | -0,45 | 3,31 | 0,00 | 30 | 3,83 | -1,65 | -0,27 | -20,08 | -0,56 | 2,79 | 0,00 |
| | 31 | 7,53 | -0,30 | -0,43 | 23,29 | 0,83 | -0,63 | 0,00 | 31 | 3,83 | 0,30 | 0,43 | -25,51 | 0,75 | -0,49 | 0,00 |
| | 32 | 7,53 | 0,00 | -0,57 | 21,62 | 1,12 | 0,03 | 0,00 | 32 | 3,83 | 0,00 | 0,57 | -23,84 | 1,00 | -0,02 | 0,00 |
| | 33 | 7,53 | 0,07 | -1,56 | 17,36 | 3,13 | 0,17 | 0,00 | 33 | 3,83 | -0,07 | 1,56 | -19,58 | 2,65 | 0,08 | 0,00 |
| | 34 | 7,53 | 0,17 | -0,50 | 14,67 | 0,98 | 0,32 | 0,00 | 34 | 3,83 | -0,17 | 0,50 | -16,89 | 0,88 | 0,29 | 0,00 |
| | 35 | 7,53 | 0,07 | 1,32 | 17,93 | -2,65 | 0,17 | 0,00 | 35 | 3,83 | -0,07 | -1,32 | -20,15 | -2,24 | 0,09 | 0,00 |
| | 36 | 7,53 | 0,03 | -0,59 | 21,58 | 1,15 | 0,05 | 0,00 | 36 | 3,83 | -0,03 | 0,59 | -23,80 | 1,03 | 0,08 | 0,00 |
| | 37 | 7,53 | 0,32 | -0,46 | 23,28 | 0,88 | 0,66 | 0,00 | 37 | 3,83 | -0,32 | 0,46 | -25,50 | 0,81 | 0,53 | 0,00 |
| | 38 | 7,53 | -1,72 | 0,24 | 17,86 | -0,38 | -3,39 | 0,00 | 38 | 3,83 | 1,72 | -0,24 | -20,08 | -0,52 | -2,98 | 0,00 |
| | 39 | 7,53 | -1,66 | -0,34 | 4,07 | 0,61 | -2,76 | 0,00 | 39 | 3,83 | 1,66 | 0,34 | -6,29 | 0,65 | -3,40 | 0,00 |
| | 40 | 7,53 | 1,79 | 0,97 | 6,91 | -1,67 | 3,68 | 0,00 | 40 | 3,83 | -1,79 | -0,97 | -9,13 | -1,93 | 2,94 | 0,00 |
| | 41 | 7,53 | -0,72 | -0,28 | 13,30 | 0,66 | -1,38 | 0,00 | 41 | 3,83 | 0,72 | 0,28 | -15,52 | 0,37 | -1,28 | 0,00 |
| | 42 | 7,53 | -0,72 | 0,16 | 12,91 | -0,32 | -1,38 | 0,00 | 42 | 3,83 | 0,72 | -0,16 | -15,13 | -0,27 | -1,27 | 0,00 |
| | 43 | 7,53 | -0,87 | 0,45 | 11,10 | -0,98 | -1,57 | 0,00 | 43 | 3,83 | 0,87 | -0,45 | -13,32 | -0,68 | -1,64 | 0,00 |
| | 44 | 7,53 | -0,69 | 0,20 | 8,43 | -0,37 | -1,34 | 0,00 | 44 | 3,83 | 0,69 | -0,20 | -10,65 | -0,38 | -1,21 | 0,00 |
| | 45 | 7,53 | 0,76 | 0,44 | 11,40 | -0,96 | 1,39 | 0,00 | 45 | 3,83 | -0,76 | -0,44 | -13,62 | -0,65 | 1,43 | 0,00 |
| | 46 | 7,53 | -0,71 | -0,12 | 12,90 | 0,24 | -1,36 | 0,00 | 46 | 3,83 | 0,71 | 0,12 | -15,12 | 0,22 | -1,26 | 0,00 |
| | 47 | 7,53 | -0,71 | 0,35 | 13,23 | -0,68 | -1,36 | 0,00 | 47 | 3,83 | 0,71 | -0,35 | -15,45 | -0,61 | -1,26 | 0,00 |

**CARATT. PESO PROPRIO: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 48 | 7,53 | -2,18 | 0,99 | 6,94 | -1,62 | -3,98 | 0,00 | 48 | 3,83 | 2,18 | -0,99 | -9,16 | -2,03 | -4,07 | 0,00 |
| | 1 | 7,53 | 0,00 | 5,75 | 0,00 | -4,37 | 0,00 | 0,01 | 2 | 7,53 | 0,00 | 6,97 | 0,00 | 8,88 | 0,00 | -0,01 |
| | 2 | 7,53 | 0,00 | 6,33 | 0,00 | -7,88 | 0,00 | 0,00 | 3 | 7,53 | 0,00 | 6,34 | 0,00 | 7,88 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 7,53 | 0,00 | 6,98 | 0,00 | -8,86 | 0,00 | 0,00 | 4 | 7,53 | 0,00 | 5,81 | 0,00 | 4,56 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 7,53 | 0,00 | 1,35 | 0,00 | -0,80 | 0,00 | -0,01 | 9 | 7,53 | 0,00 | 1,71 | 0,00 | 1,72 | 0,00 | 0,01 |
| | 9 | 7,53 | 0,00 | 1,34 | 0,00 | -1,13 | 0,00 | 0,03 | 19 | 7,53 | 0,00 | 1,53 | 0,00 | 1,58 | 0,00 | -0,03 |
| | 19 | 7,53 | 0,00 | 2,34 | 0,00 | -2,75 | 0,00 | 0,00 | 30 | 7,53 | 0,00 | 2,54 | 0,00 | 3,56 | 0,00 | 0,00 |
| | 18 | 7,53 | 0,00 | 1,73 | 0,00 | -0,92 | 0,00 | -0,03 | 19 | 7,53 | 0,00 | 4,20 | 0,00 | 5,01 | 0,00 | 0,03 |
| | 29 | 7,53 | 0,00 | 1,56 | 0,00 | -0,88 | 0,00 | 0,05 | 30 | 7,53 | 0,00 | 4,36 | 0,00 | 5,52 | 0,00 | -0,05 |
| | 30 | 7,53 | 0,00 | 9,07 | 0,00 | -8,82 | 0,00 | 0,01 | 31 | 7,53 | 0,00 | 9,77 | 0,00 | 11,96 | 0,00 | -0,01 |
| | 20 | 7,53 | 0,00 | 2,01 | 0,00 | -2,06 | 0,00 | 0,00 | 31 | 7,53 | 0,00 | 2,31 | 0,00 | 3,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 10 | 7,53 | 0,00 | 1,40 | 0,00 | -1,18 | 0,00 | 0,00 | 20 | 7,53 | 0,00 | 1,54 | 0,00 | 1,53 | 0,00 | 0,00 |
| | 2 | 7,53 | 0,00 | 1,38 | 0,00 | -0,70 | 0,00 | 0,00 | 10 | 7,53 | 0,00 | 1,68 | 0,00 | 1,46 | 0,00 | 0,00 |
| | 9 | 7,53 | 0,00 | 6,47 | 0,00 | -4,94 | 0,00 | 0,00 | 10 | 7,53 | 0,00 | 7,81 | 0,00 | 9,76 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 | 7,53 | 0,00 | 8,21 | 0,00 | -8,05 | 0,00 | 0,00 | 20 | 7,53 | 0,00 | 8,90 | 0,00 | 11,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 20 | 7,53 | 0,00 | 8,24 | 0,00 | -10,14 | 0,00 | 0,00 | 21 | 7,53 | 0,00 | 7,97 | 0,00 | 9,71 | 0,00 | 0,00 |
| | 21 | 7,53 | 0,00 | 8,07 | 0,00 | -9,94 | 0,00 | 0,00 | 22 | 7,53 | 0,00 | 7,29 | 0,00 | 7,78 | 0,00 | 0,00 |
| | 10 | 7,53 | 0,00 | 7,20 | 0,00 | -9,11 | 0,00 | 0,00 | 11 | 7,53 | 0,00 | 7,08 | 0,00 | 8,68 | 0,00 | 0,00 |
| | 11 | 7,53 | 0,00 | 7,41 | 0,00 | -9,06 | 0,00 | 0,00 | 12 | 7,53 | 0,00 | 6,97 | 0,00 | 7,43 | 0,00 | 0,00 |
| | 31 | 7,53 | 0,00 | 9,13 | 0,00 | -11,32 | 0,00 | 0,00 | 32 | 7,53 | 0,00 | 8,74 | 0,00 | 10,46 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 7,53 | 0,00 | 1,35 | 0,00 | -0,61 | 0,00 | 0,00 | 11 | 7,53 | 0,00 | 1,71 | 0,00 | 1,53 | 0,00 | 0,00 |
| | 11 | 7,53 | 0,00 | 1,43 | 0,00 | -1,19 | 0,00 | 0,00 | 21 | 7,53 | 0,00 | 1,51 | 0,00 | 1,38 | 0,00 | 0,00 |
| | 21 | 7,53 | 0,00 | 1,74 | 0,00 | -1,59 | 0,00 | 0,00 | 32 | 7,53 | 0,00 | 2,08 | 0,00 | 2,66 | 0,00 | 0,00 |
| | 32 | 7,53 | 0,00 | 8,73 | 0,00 | -10,49 | 0,00 | 0,00 | 33 | 7,53 | 0,00 | 8,17 | 0,00 | 8,95 | 0,00 | 0,00 |
| | 33 | 7,53 | 0,00 | 5,72 | 0,00 | -5,80 | 0,00 | 0,00 | 34 | 7,53 | 0,00 | 5,10 | 0,00 | 4,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 34 | 7,53 | 0,00 | 5,56 | 0,00 | -4,35 | 0,00 | 0,00 | 35 | 7,53 | 0,00 | 6,25 | 0,00 | 6,47 | 0,00 | 0,00 |
| | 35 | 7,53 | 0,00 | 8,20 | 0,00 | -9,15 | 0,00 | 0,00 | 36 | 7,53 | 0,00 | 8,69 | 0,00 | 10,42 | 0,00 | 0,00 |
| | 36 | 7,53 | 0,00 | 8,75 | 0,00 | -10,47 | 0,00 | 0,00 | 37 | 7,53 | 0,00 | 9,13 | 0,00 | 11,29 | 0,00 | 0,00 |
| | 37 | 7,53 | 0,00 | 9,77 | 0,00 | -11,96 | 0,00 | -0,01 | 38 | 7,53 | 0,00 | 9,07 | 0,00 | 8,84 | 0,00 | 0,01 |
| | 38 | 7,53 | 0,00 | 4,35 | 0,00 | -5,45 | 0,00 | -0,04 | 39 | 7,53 | 0,00 | 1,56 | 0,00 | 0,85 | 0,00 | 0,04 |
| | 8 | 7,53 | 0,00 | 1,36 | 0,00 | -0,85 | 0,00 | 0,01 | 17 | 7,53 | 0,00 | 1,70 | 0,00 | 1,69 | 0,00 | -0,01 |
| | 17 | 7,53 | 0,00 | 1,37 | 0,00 | -1,19 | 0,00 | -0,03 | 27 | 7,53 | 0,00 | 1,51 | 0,00 | 1,51 | 0,00 | 0,03 |
| | 27 | 7,53 | 0,00 | 2,34 | 0,00 | -2,76 | 0,00 | 0,00 | 38 | 7,53 | 0,00 | 2,54 | 0,00 | 3,56 | 0,00 | 0,00 |
| | 7 | 7,53 | 0,00 | 1,39 | 0,00 | -0,73 | 0,00 | 0,00 | 16 | 7,53 | 0,00 | 1,67 | 0,00 | 1,43 | 0,00 | 0,00 |
| | 16 | 7,53 | 0,00 | 1,41 | 0,00 | -1,21 | 0,00 | 0,00 | 26 | 7,53 | 0,00 | 1,53 | 0,00 | 1,51 | 0,00 | 0,00 |
| | 26 | 7,53 | 0,00 | 2,02 | 0,00 | -2,09 | 0,00 | 0,00 | 37 | 7,53 | 0,00 | 2,30 | 0,00 | 3,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 6 | 7,53 | 0,00 | 1,36 | 0,00 | -0,64 | 0,00 | 0,00 | 15 | 7,53 | 0,00 | 1,70 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 |
| | 15 | 7,53 | 0,00 | 1,43 | 0,00 | -1,19 | 0,00 | -0,01 | 25 | 7,53 | 0,00 | 1,51 | 0,00 | 1,38 | 0,00 | 0,01 |
| | 25 | 7,53 | 0,00 | 1,75 | 0,00 | -1,61 | 0,00 | 0,00 | 36 | 7,53 | 0,00 | 2,07 | 0,00 | 2,64 | 0,00 | 0,00 |
| | 5 | 7,53 | 0,00 | 1,64 | 0,00 | -1,49 | 0,00 | 0,02 | 14 | 7,53 | 0,00 | 1,42 | 0,00 | 0,93 | 0,00 | -0,02 |
| | 14 | 7,53 | 0,00 | 1,55 | 0,00 | -1,39 | 0,00 | 0,02 | 24 | 7,53 | 0,00 | 1,35 | 0,00 | 0,92 | 0,00 | -0,02 |
| | 24 | 7,53 | 0,00 | 1,25 | 0,00 | -1,27 | 0,00 | 0,01 | 35 | 7,53 | 0,00 | 1,58 | 0,00 | 1,64 | 0,00 | -0,01 |
| | 5 | 7,53 | 0,00 | 5,82 | 0,00 | -4,60 | 0,00 | 0,00 | 6 | 7,53 | 0,00 | 6,97 | 0,00 | 8,82 | 0,00 | 0,00 |
| | 6 | 7,53 | 0,00 | 6,35 | 0,00 | -7,94 | 0,00 | 0,00 | 7 | 7,53 | 0,00 | 6,32 | 0,00 | 7,82 | 0,00 | 0,00 |
| | 7 | 7,53 | 0,00 | 6,99 | 0,00 | -8,93 | 0,00 | -0,01 | 8 | 7,53 | 0,00 | 5,74 | 0,00 | 4,32 | 0,00 | 0,01 |
| | 27 | 7,53 | 0,00 | 4,20 | 0,00 | -5,01 | 0,00 | 0,03 | 28 | 7,53 | 0,00 | 1,70 | 0,00 | 0,88 | 0,00 | -0,03 |
| | 4 | 7,53 | 0,00 | 1,70 | 0,00 | -1,61 | 0,00 | -0,04 | 12 | 7,53 | 0,00 | 1,36 | 0,00 | 0,73 | 0,00 | 0,04 |
| | 12 | 7,53 | 0,00 | 1,48 | 0,00 | -1,24 | 0,00 | 0,00 | 22 | 7,53 | 0,00 | 1,41 | 0,00 | 1,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 22 | 7,53 | 0,00 | 1,25 | 0,00 | -1,29 | 0,00 | -0,01 | 33 | 7,53 | 0,00 | 1,57 | 0,00 | 1,64 | 0,00 | 0,01 |
| | 12 | 7,53 | 0,00 | 4,48 | 0,00 | -5,90 | 0,00 | 0,00 | 13 | 7,53 | 0,00 | 3,67 | 0,00 | 3,30 | 0,00 | 0,00 |
| | 13 | 7,53 | 0,00 | 1,51 | 0,00 | -1,63 | 0,00 | 0,00 | 14 | 7,53 | 0,00 | 2,91 | 0,00 | 4,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 23 | 7,53 | 0,00 | 1,38 | 0,00 | -0,74 | 0,00 | 0,00 | 34 | 7,53 | 0,00 | 1,92 | 0,00 | 2,21 | 0,00 | 0,00 |
| | 22 | 7,53 | 0,00 | 5,37 | 0,00 | -5,75 | 0,00 | 0,01 | 23 | 7,53 | 0,00 | 4,31 | 0,00 | 3,29 | 0,00 | -0,01 |
| | 23 | 7,53 | 0,00 | 4,81 | 0,00 | -3,75 | 0,00 | -0,01 | 24 | 7,53 | 0,00 | 5,77 | 0,00 | 6,21 | 0,00 | 0,01 |
| | 40 | 7,53 | 0,00 | 4,91 | 0,00 | -3,68 | 0,00 | -0,01 | 41 | 7,53 | 0,00 | 5,96 | 0,00 | 7,45 | 0,00 | 0,01 |
| | 41 | 7,53 | 0,00 | 5,48 | 0,00 | -6,80 | 0,00 | 0,00 | 42 | 7,53 | 0,00 | 5,40 | 0,00 | 6,49 | 0,00 | 0,00 |
| | 42 | 7,53 | 0,00 | 5,64 | 0,00 | -6,81 | 0,00 | 0,01 | 43 | 7,53 | 0,00 | 5,22 | 0,00 | 5,64 | 0,00 | -0,01 |
| | 43 | 7,53 | 0,00 | 3,96 | 0,00 | -4,26 | 0,00 | -0,01 | 44 | 7,53 | 0,00 | 3,10 | 0,00 | 2,26 | 0,00 | 0,01 |
| | 44 | 7,53 | 0,00 | 3,47 | 0,00 | -2,63 | 0,00 | 0,01 | 45 | 7,53 | 0,00 | 4,24 | 0,00 | 4,58 | 0,00 | -0,01 |
| | 45 | 7,53 | 0,00 | 5,24 | 0,00 | -5,77 | 0,00 | -0,01 | 46 | 7,53 | 0,00 | 5,62 | 0,00 | 6,77 | 0,00 | 0,01 |
| | 46 | 7,53 | 0,00 | 5,41 | 0,00 | -6,53 | 0,00 | 0,00 | 47 | 7,53 | 0,00 | 5,46 | 0,00 | 6,70 | 0,00 | 0,00 |
| | 47 | 7,53 | 0,00 | 5,91 | 0,00 | -7,38 | 0,00 | 0,01 | 48 | 7,53 | 0,00 | 4,97 | 0,00 | 3,98 | 0,00 | -0,01 |
| | 30 | 7,53 | 0,00 | 1,89 | 0,00 | -1,81 | 0,00 | -0,01 | 40 | 7,53 | 0,00 | 1,99 | 0,00 | 2,15 | 0,00 | 0,01 |
| | 31 | 7,53 | 0,00 | 2,08 | 0,00 | -2,10 | 0,00 | 0,00 | 41 | 7,53 | 0,00 | 1,86 | 0,00 | 1,39 | 0,00 | 0,00 |
| | 32 | 7,53 | 0,00 | 2,07 | 0,00 | -2,04 | 0,00 | 0,00 | 42 | 7,53 | 0,00 | 1,87 | 0,00 | 1,39 | 0,00 | 0,00 |
| | 33 | 7,53 | 0,00 | 1,90 | 0,00 | -1,81 | 0,00 | 0,00 | 43 | 7,53 | 0,00 | 1,92 | 0,00 | 1,88 | 0,00 | 0,00 |
| | 34 | 7,53 | 0,00 | 2,09 | 0,00 | -2,11 | 0,00 | 0,00 | 44 | 7,53 | 0,00 | 1,86 | 0,00 | 1,36 | 0,00 | 0,00 |
| | 35 | 7,53 | 0,00 | 1,90 | 0,00 | -1,81 | 0,00 | 0,00 | 45 | 7,53 | 0,00 | 1,92 | 0,00 | 1,89 | 0,00 | 0,00 |
| | 36 | 7,53 | 0,00 | 2,07 | 0,00 | -2,05 | 0,00 | 0,00 | 46 | 7,53 | 0,00 | 1,87 | 0,00 | 1,37 | 0,00 | 0,00 |
| | 37 | 7,53 | 0,00 | 2,08 | 0,00 | -2,12 | 0,00 | 0,00 | 47 | 7,53 | 0,00 | 1,86 | 0,00 | 1,37 | 0,00 | 0,00 |
| | 38 | 7,53 | 0,00 | 1,90 | 0,00 | -1,87 | 0,00 | 0,00 | 48 | 7,53 | 0,00 | 1,98 | 0,00 | 2,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 24 | 7,53 | 0,00 | 7,33 | 0,00 | -8,00 | 0,00 | 0,00 | 25 | 7,53 | 0,00 | 8,03 | 0,00 | 9,84 | 0,00 | 0,00 |
| | 25 | 7,53 | 0,00 | 7,97 | 0,00 | -9,73 | 0,00 | 0,00 | 26 | 7,53 | 0,00 | 8,23 | 0,00 | 10,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 26 | 7,53 | 0,00 | 8,91 | 0,00 | -11,13 | 0,00 | 0,00 | 27 | 7,53 | 0,00 | 8,20 | 0,00 | 8,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 | 7,53 | 0,00 | 6,86 | 0,00 | -6,84 | 0,00 | 0,00 | 15 | 7,53 | 0,00 | 7,52 | 0,00 | 9,24 | 0,00 | 0,00 |
| | 15 | 7,53 | 0,00 | 7,10 | 0,00 | -8,78 | 0,00 | 0,00 | 16 | 7,53 | 0,00 | 7,18 | 0,00 | 9,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 16 | 7,53 | 0,00 | 7,81 | 0,00 | -9,78 | 0,00 | 0,00 | 17 | 7,53 | 0,00 | 6,46 | 0,00 | 4,91 | 0,00 | 0,00 |
| | 18 | 7,53 | 0,00 | 2,52 | 0,00 | -2,72 | 0,00 | 0,00 | 29 | 7,53 | 0,00 | 2,48 | 0,00 | 2,54 | 0,00 | 0,00 |
| | 28 | 7,53 | 0,00 | 2,49 | 0,00 | -2,71 | 0,00 | 0,00 | 39 | 7,53 | 0,00 | 2,51 | 0,00 | 2,80 | 0,00 | 0,00 |
| | 50 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,18 | -1,63 | 0,00 | -0,03 | 51 | 0,00 | 0,00 | -0,87 | 0,18 | 1,07 | 0,00 | 0,01 |
| | 51 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,16 | -1,18 | 0,00 | -0,02 | 52 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,15 | 0,97 | 0,00 | 0,01 |
| | 52 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,14 | -0,93 | 0,00 | -0,01 | 53 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | 0,14 | 0,72 | 0,00 | 0,01 |
| | 53 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,13 | -0,69 | 0,00 | 0,00 | 54 | 0,00 | 0,00 | -1,36 | 0,13 | -0,04 | 0,00 | 0,01 |
| | 54 | 0,00 | 0,01 | 2,34 | -0,13 | -0,15 | 0,00 | 0,00 | 2 | 0,00 | -0,01 | -4,75 | 0,13 | -4,04 | 0,01 | 0,00 |
| | 55 | 0,00 | 0,00 | -1,38 | -0,08 | -0,06 | 0,00 | -0,01 | 56 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,08 | 0,75 | 0,00 | 0,00 |
| | 56 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | -0,09 | -0,85 | 0,00 | -0,01 | 57 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,09 | 0,91 | 0,00 | 0,01 |
| | 57 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,09 | -0,93 | 0,00 | 0,00 | 58 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | 0,08 | 0,89 | 0,00 | 0,00 |
| | 58 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | -0,08 | -0,93 | 0,00 | 0,00 | 59 | 0,00 | 0,00 | -1,69 | 0,08 | -0,17 | 0,00 | -0,01 |
| | 59 | 0,00 | 0,00 | 1,99 | -0,08 | -0,28 | 0,00 | -0,01 | 3 | 0,00 | 0,00 | -4,39 | 0,08 | -3,49 | 0,00 | 0,01 |
| | 60 | 0,00 | 0,00 | -1,34 | -0,13 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 64 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,13 | 0,67 | 0,00 | 0,00 |
| | 64 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,13 | -0,77 | 0,00 | -0,01 | 66 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | 0,13 | 0,66 | 0,00 | 0,01 |

**CARATT. PESO PROPRIO: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 66 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,14 | -0,78 | 0,00 | 0,00 | 67 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | 0,14 | 0,60 | 0,00 | 0,00 |
| | 67 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,17 | -0,58 | 0,00 | 0,00 | 76 | 0,00 | 0,00 | -0,94 | 0,17 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 76 | 0,00 | 0,03 | -0,17 | -0,20 | 0,58 | 0,01 | 0,01 | 4 | 0,00 | -0,03 | -1,34 | 0,20 | -1,24 | 0,03 | -0,01 |
| | 77 | 0,00 | 0,02 | -2,78 | -0,05 | 0,25 | -0,01 | -0,23 | 78 | 0,00 | -0,02 | 0,63 | 0,05 | 1,42 | 0,03 | 0,08 |
| | 78 | 0,00 | 0,00 | -0,74 | -0,02 | -1,35 | -0,02 | -0,10 | 79 | 0,00 | 0,00 | -0,87 | 0,02 | 1,26 | 0,02 | 0,00 |
| | 79 | 0,00 | -0,01 | 0,66 | -0,02 | -1,36 | -0,03 | -0,02 | 80 | 0,00 | 0,01 | -2,34 | 0,02 | -0,15 | 0,01 | -0,08 |
| | 80 | 0,00 | -0,10 | 2,46 | -0,05 | -0,16 | -0,02 | -0,15 | 9 | 0,00 | 0,10 | -4,49 | 0,05 | -3,37 | -0,08 | 0,07 |
| | 81 | 0,00 | 0,00 | -0,93 | 0,04 | -1,14 | -0,01 | -0,03 | 82 | 0,00 | 0,00 | -0,86 | -0,04 | 1,17 | 0,02 | 0,00 |
| | 82 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,04 | -1,18 | -0,01 | -0,02 | 83 | 0,00 | 0,00 | -1,70 | -0,04 | 0,47 | 0,01 | 0,00 |
| | 83 | 0,00 | -0,05 | 1,20 | 0,05 | 0,52 | -0,02 | 0,03 | 19 | 0,00 | 0,05 | -4,16 | -0,05 | -3,67 | -0,04 | -0,06 |
| | 84 | 0,00 | 0,00 | -1,04 | -0,11 | -0,59 | 0,00 | -0,05 | 85 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | 0,11 | 0,78 | 0,01 | 0,02 |
| | 85 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,11 | -0,97 | 0,00 | -0,01 | 86 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,11 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 86 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,11 | -0,98 | 0,00 | 0,00 | 87 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,12 | 1,04 | 0,00 | -0,01 |
| | 87 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | -0,12 | -0,83 | -0,01 | 0,00 | 88 | 0,00 | 0,00 | -1,36 | 0,12 | 0,37 | 0,00 | -0,01 |
| | 88 | 0,00 | -0,06 | 0,81 | -0,13 | 0,64 | -0,02 | 0,04 | 30 | 0,00 | 0,06 | -4,29 | 0,13 | -3,95 | -0,05 | -0,09 |
| | 91 | 0,00 | -0,01 | -0,49 | 0,00 | -1,33 | 0,02 | 0,00 | 90 | 0,00 | 0,01 | -1,19 | 0,00 | 1,05 | -0,03 | 0,00 |
| | 90 | 0,00 | 0,01 | 1,40 | 0,02 | -1,27 | 0,02 | 0,01 | 89 | 0,00 | -0,01 | -3,28 | -0,02 | -0,65 | -0,02 | 0,00 |
| | 89 | 0,00 | 0,05 | 4,04 | 0,03 | 0,13 | 0,02 | -0,03 | 19 | 0,00 | -0,05 | -6,19 | -0,03 | -4,36 | 0,02 | 0,04 |
| | 94 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | 0,00 | -1,65 | -0,02 | 0,00 | 93 | 0,00 | 0,00 | -1,39 | 0,00 | 1,30 | 0,02 | 0,00 |
| | 93 | 0,00 | -0,01 | 1,60 | 0,02 | -1,60 | -0,02 | 0,01 | 92 | 0,00 | 0,01 | -3,71 | -0,02 | -0,57 | 0,01 | -0,01 |
| | 92 | 0,00 | -0,04 | 5,90 | 0,04 | -0,30 | -0,01 | 0,00 | 30 | 0,00 | 0,04 | -8,29 | -0,05 | -5,56 | -0,02 | 0,00 |
| | 95 | 0,00 | 0,00 | -1,32 | -0,14 | -0,52 | 0,00 | 0,01 | 96 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | 0,13 | 0,96 | 0,00 | 0,00 |
| | 96 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | -0,13 | -1,23 | 0,00 | 0,00 | 97 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | 0,12 | 1,24 | 0,00 | 0,00 |
| | 97 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,13 | -1,23 | 0,00 | 0,00 | 98 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | 0,12 | 1,21 | 0,00 | 0,00 |
| | 98 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,13 | -0,90 | 0,00 | 0,00 | 99 | 0,00 | 0,00 | -1,49 | 0,13 | 0,36 | 0,00 | 0,00 |
| | 99 | 0,00 | 0,01 | 0,59 | -0,13 | 1,17 | 0,00 | 0,01 | 31 | 0,00 | -0,01 | -3,76 | 0,13 | -3,68 | 0,01 | -0,01 |
| | 104 | 0,00 | 0,00 | -2,11 | 0,03 | 0,03 | 0,00 | 0,02 | 103 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | -0,03 | 1,35 | 0,00 | -0,01 |
| | 103 | 0,00 | 0,00 | -0,61 | 0,03 | -1,13 | 0,00 | 0,00 | 102 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,03 | 1,29 | 0,00 | 0,00 |
| | 102 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | 0,03 | -1,23 | 0,00 | 0,00 | 101 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | -0,03 | 1,30 | 0,00 | 0,00 |
| | 101 | 0,00 | 0,00 | -0,57 | 0,03 | -0,80 | 0,00 | -0,01 | 100 | 0,00 | 0,00 | -1,38 | -0,03 | 0,45 | 0,00 | 0,02 |
| | 100 | 0,00 | 0,01 | -0,94 | 0,04 | 2,26 | 0,00 | 0,01 | 31 | 0,00 | -0,01 | -2,29 | -0,04 | -2,98 | 0,00 | 0,00 |
| | 107 | 0,00 | 0,00 | -1,83 | 0,03 | -0,76 | 0,00 | 0,03 | 106 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,03 | 1,62 | 0,00 | -0,02 |
| | 106 | 0,00 | 0,00 | -0,97 | 0,03 | -1,14 | 0,00 | 0,00 | 105 | 0,00 | 0,00 | -1,32 | -0,03 | 0,99 | 0,00 | 0,00 |
| | 105 | 0,00 | 0,01 | -0,44 | 0,02 | 1,38 | 0,00 | -0,01 | 20 | 0,00 | -0,01 | -2,65 | -0,02 | -2,67 | 0,01 | 0,02 |
| | 108 | 0,00 | 0,00 | -2,41 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,01 | 109 | 0,00 | 0,00 | 0,77 | 0,00 | 1,49 | 0,00 | -0,01 |
| | 109 | 0,00 | 0,00 | -0,91 | 0,00 | -1,19 | 0,00 | 0,00 | 110 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | 0,00 | 1,42 | 0,00 | 0,01 |
| | 110 | 0,00 | 0,00 | -0,86 | -0,01 | -0,76 | 0,00 | -0,02 | 111 | 0,00 | 0,00 | -0,86 | 0,01 | 0,81 | 0,00 | 0,03 |
| | 111 | 0,00 | 0,01 | -0,42 | -0,02 | 1,55 | 0,00 | 0,05 | 10 | 0,00 | -0,01 | -1,89 | 0,02 | -2,26 | 0,00 | -0,04 |
| | 112 | 0,00 | 0,00 | -0,68 | -0,16 | -0,62 | 0,00 | -0,01 | 113 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,16 | 0,73 | 0,00 | 0,00 |
| | 113 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,14 | -0,83 | 0,00 | -0,01 | 114 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,14 | 0,96 | 0,00 | 0,00 |
| | 114 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,13 | -0,96 | 0,00 | 0,00 | 115 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | 0,13 | 0,82 | 0,00 | 0,00 |
| | 115 | 0,00 | 0,00 | -0,56 | -0,13 | -0,52 | 0,00 | 0,00 | 116 | 0,00 | 0,00 | -0,91 | 0,13 | 0,42 | 0,00 | -0,01 |
| | 116 | 0,00 | -0,02 | 1,88 | -0,13 | 0,17 | -0,01 | 0,00 | 10 | 0,00 | 0,02 | -4,46 | 0,13 | -3,90 | -0,02 | 0,00 |
| | 117 | 0,00 | 0,00 | -1,20 | -0,15 | -0,45 | 0,01 | 0,02 | 118 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,15 | 0,88 | -0,01 | 0,00 |
| | 118 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -0,14 | -1,08 | 0,00 | 0,01 | 119 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,13 | 1,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 119 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,13 | -1,12 | 0,00 | 0,00 | 120 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | 0,13 | 1,05 | 0,00 | 0,01 |
| | 120 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,13 | -0,83 | 0,00 | -0,01 | 121 | 0,00 | 0,00 | -1,41 | 0,13 | 0,28 | 0,00 | 0,03 |
| | 121 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | -0,14 | 1,05 | 0,00 | 0,02 | 20 | 0,00 | 0,00 | -3,49 | 0,14 | -3,41 | 0,00 | 0,00 |
| | 122 | 0,00 | 0,00 | -1,65 | -0,10 | -0,12 | 0,00 | 0,00 | 123 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,10 | 0,98 | 0,00 | 0,00 |
| | 123 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | -0,10 | -1,12 | 0,00 | 0,00 | 124 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,10 | 1,14 | 0,00 | 0,01 |
| | 124 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,10 | -1,20 | 0,00 | 0,00 | 125 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | 0,10 | 1,10 | 0,00 | 0,01 |
| | 125 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | -0,10 | -0,73 | 0,00 | -0,01 | 126 | 0,00 | 0,00 | -1,16 | 0,10 | 0,44 | 0,00 | 0,02 |
| | 126 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,10 | 1,62 | 0,00 | 0,03 | 21 | 0,00 | 0,00 | -2,42 | 0,10 | -2,78 | 0,00 | -0,02 |
| | 127 | 0,00 | 0,00 | -1,70 | -0,10 | 0,04 | 0,00 | 0,01 | 128 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,10 | 0,93 | 0,00 | -0,01 |
| | 128 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,10 | -1,01 | 0,00 | 0,00 | 129 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | 0,10 | 0,95 | 0,00 | 0,00 |
| | 129 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,11 | -1,09 | 0,00 | -0,01 | 130 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | 0,11 | 0,89 | 0,00 | 0,01 |
| | 130 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,12 | -0,79 | 0,00 | 0,00 | 131 | 0,00 | 0,00 | -1,28 | 0,12 | 0,13 | 0,00 | 0,01 |
| | 131 | 0,00 | -0,02 | -0,27 | -0,14 | 1,04 | -0,01 | 0,02 | 22 | 0,00 | 0,02 | -1,99 | 0,14 | -2,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 132 | 0,00 | 0,00 | -1,51 | -0,10 | -0,07 | 0,00 | -0,01 | 133 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,10 | 0,88 | 0,00 | 0,00 |
| | 133 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | -0,10 | -0,95 | 0,00 | -0,01 | 134 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,10 | 1,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 134 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,10 | -1,11 | 0,00 | -0,01 | 135 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | 0,10 | 0,99 | 0,00 | 0,00 |
| | 135 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,10 | -0,76 | 0,00 | 0,01 | 136 | 0,00 | 0,00 | -1,13 | 0,10 | 0,40 | 0,00 | -0,02 |
| | 136 | 0,00 | -0,01 | 0,90 | -0,10 | 0,66 | -0,01 | -0,01 | 11 | 0,00 | 0,01 | -3,52 | 0,10 | -3,24 | -0,01 | 0,00 |
| | 137 | 0,00 | 0,00 | -1,51 | -0,10 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | 138 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,85 | 0,00 | 0,00 |
| | 138 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,09 | -0,98 | 0,00 | -0,01 | 139 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,09 | 0,92 | 0,00 | 0,00 |
| | 139 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,09 | -1,08 | 0,00 | 0,00 | 140 | 0,00 | 0,00 | -0,54 | 0,09 | 0,87 | 0,00 | 0,00 |
| | 140 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | -0,09 | -1,00 | 0,00 | 0,01 | 141 | 0,00 | 0,00 | -1,69 | 0,09 | -0,10 | 0,01 | -0,01 |
| | 141 | 0,00 | -0,05 | 1,53 | -0,09 | 0,11 | -0,02 | -0,01 | 12 | 0,00 | 0,05 | -3,96 | 0,09 | -3,36 | -0,04 | 0,00 |
| | 142 | 0,00 | 0,00 | -1,76 | -0,10 | -0,17 | 0,00 | 0,00 | 143 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,10 | 1,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 143 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | -0,11 | -1,21 | 0,00 | 0,00 | 144 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | 0,10 | 1,23 | 0,00 | 0,00 |
| | 144 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,11 | -1,25 | 0,00 | 0,00 | 145 | 0,00 | 0,00 | -0,56 | 0,10 | 1,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 145 | 0,00 | 0,00 | -0,61 | -0,11 | -0,78 | 0,00 | 0,00 | 146 | 0,00 | 0,00 | -1,13 | 0,11 | 0,59 | 0,00 | 0,00 |
| | 146 | 0,00 | 0,01 | 3,76 | -0,11 | -0,68 | 0,00 | 0,00 | 32 | 0,00 | -0,01 | -6,84 | 0,11 | -5,57 | 0,01 | 0,00 |
| | 147 | 0,00 | 0,00 | -1,46 | 0,01 | -0,40 | 0,00 | 0,00 | 148 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,01 | 1,04 | 0,00 | 0,01 |
| | 148 | 0,00 | 0,00 | -0,64 | 0,01 | -1,25 | 0,00 | 0,00 | 149 | 0,00 | 0,00 | -0,72 | -0,01 | 1,21 | 0,00 | 0,00 |
| | 149 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,00 | -1,28 | 0,00 | 0,01 | 150 | 0,00 | 0,00 | -2,02 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 150 | 0,00 | -0,01 | 3,39 | -0,01 | -0,60 | 0,00 | -0,02 | 11 | 0,00 | 0,01 | -5,67 | 0,01 | -3,98 | -0,01 | 0,02 |
| | 153 | 0,00 | 0,00 | -1,77 | 0,05 | -0,58 | 0,00 | 0,00 | 152 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,04 | 1,46 | 0,00 | 0,00 |
| | 152 | 0,00 | 0,00 | -0,59 | 0,04 | -1,24 | 0,00 | 0,00 | 151 | 0,00 | 0,00 | -1,52 | -0,04 | 0,73 | 0,00 | 0,00 |
| | 151 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 0,04 | 0,55 | 0,00 | 0,00 | 21 | 0,00 | 0,00 | -3,26 | -0,04 | -2,71 | 0,00 | 0,00 |
| | 154 | 0,00 | 0,00 | -1,55 | 0,05 | -0,25 | 0,00 | 0,00 | 155 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,05 | 0,96 | 0,00 | 0,01 |
| | 155 | 0,00 | 0,00 | -0,70 | 0,05 | -1,20 | 0,00 | 0,00 | 156 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,05 | 1,37 | 0,00 | 0,00 |
| | 156 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,05 | -1,34 | 0,00 | 0,00 | 157 | 0,00 | 0,00 | -0,70 | -0,05 | 1,22 | 0,00 | 0,00 |
| | 157 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,06 | -1,11 | 0,00 | 0,00 | 158 | 0,00 | 0,00 | -2,08 | -0,06 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 158 | 0,00 | 0,00 | 4,14 | 0,06 | -0,38 | 0,00 | 0,01 | 32 | 0,00 | 0,00 | -6,95 | -0,06 | -5,43 | 0,00 | -0,01 |
| | 159 | 0,00 | 0,00 | -1,72 | -0,10 | -0,11 | 0,00 | 0,00 | 160 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,10 | 0,99 | 0,00 | 0,00 |
| | 160 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -0,11 | -1,11 | 0,00 | 0,00 | 161 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | 0,11 | 1,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 161 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,11 | -1,14 | 0,00 | 0,00 | 162 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | 0,11 | 1,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 162 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,13 | -0,96 | 0,00 | 0,00 | 163 | 0,00 | 0,00 | -1,45 | 0,13 | 0,16 | 0,00 | 0,01 |
| | 163 | 0,00 | -0,01 | 2,85 | -0,16 | -0,68 | 0,00 | 0,01 | 33 | 0,00 | 0,01 | -5,32 | 0,16 | -4,08 | -0,01 | 0,00 |
| | 164 | 0,00 | -0,08 | 2,87 | -0,02 | 0,17 | -0,02 | -0,01 | 1 | 0,00 | 0,08 | -5,79 | 0,01 | -4,46 | -0,07 | -0,23 |

**CARATT. PESO PROPRIO: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 165 | 0,00 | 0,01 | 1,62 | 0,01 | 0,61 | 0,00 | 0,03 | 2 | 0,00 | -0,01 | -3,70 | -0,01 | -3,22 | 0,01 | -0,03 |
| | 166 | 0,00 | 0,00 | -1,80 | 0,01 | -0,33 | 0,00 | 0,01 | 167 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,01 | 1,30 | 0,00 | 0,01 |
| | 167 | 0,00 | 0,00 | -0,67 | 0,01 | -1,06 | 0,00 | 0,01 | 168 | 0,00 | 0,00 | -1,10 | -0,01 | 0,83 | 0,00 | 0,00 |
| | 168 | 0,00 | 0,00 | 2,71 | 0,00 | -0,96 | 0,00 | 0,01 | 34 | 0,00 | 0,00 | -5,02 | 0,00 | -3,59 | 0,00 | 0,01 |
| | 169 | 0,00 | 0,00 | -1,35 | -0,01 | -0,49 | 0,00 | 0,00 | 170 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,01 | 1,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 170 | 0,00 | 0,00 | -0,58 | -0,01 | -1,23 | 0,00 | 0,00 | 171 | 0,00 | 0,00 | -0,70 | 0,01 | 1,18 | 0,00 | 0,00 |
| | 171 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | -1,18 | 0,00 | 0,00 | 172 | 0,00 | 0,00 | -1,97 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,01 |
| | 172 | 0,00 | -0,01 | 3,64 | 0,02 | -0,47 | 0,00 | 0,01 | 35 | 0,00 | 0,01 | -5,99 | -0,02 | -4,49 | -0,01 | -0,01 |
| | 173 | 0,00 | 0,00 | -1,51 | -0,13 | -0,14 | 0,00 | 0,01 | 174 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,13 | 0,98 | 0,00 | 0,00 |
| | 174 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -0,11 | -1,05 | 0,00 | 0,00 | 175 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,11 | 1,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 175 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | -0,10 | -1,07 | 0,00 | 0,00 | 176 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | 0,10 | 1,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 176 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,10 | -1,04 | 0,00 | 0,00 | 177 | 0,00 | 0,00 | -1,81 | 0,10 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 177 | 0,00 | 0,01 | 3,55 | -0,10 | -0,62 | 0,00 | 0,00 | 36 | 0,00 | -0,01 | -6,62 | 0,10 | -5,32 | 0,01 | 0,00 |
| | 178 | 0,00 | 0,00 | -1,90 | -0,11 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 179 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,11 | 1,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 179 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | -0,11 | -1,20 | 0,00 | 0,00 | 180 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,11 | 1,27 | 0,00 | 0,00 |
| | 180 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | -0,10 | -1,23 | 0,00 | 0,00 | 181 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | 0,11 | 1,23 | 0,00 | 0,00 |
| | 181 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,10 | -1,07 | 0,00 | 0,00 | 182 | 0,00 | 0,00 | -1,78 | 0,10 | 0,21 | 0,00 | 0,00 |
| | 182 | 0,00 | 0,00 | 3,52 | -0,10 | -0,55 | 0,00 | 0,00 | 37 | 0,00 | 0,00 | -6,83 | 0,10 | -5,54 | 0,00 | 0,00 |
| | 183 | 0,00 | 0,00 | -1,23 | -0,13 | -0,58 | 0,00 | 0,00 | 184 | 0,00 | 0,00 | -0,64 | 0,13 | 0,80 | 0,00 | 0,00 |
| | 184 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | -0,12 | -1,20 | 0,00 | 0,00 | 185 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,12 | 1,21 | 0,00 | 0,00 |
| | 185 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,12 | -1,22 | 0,00 | 0,00 | 186 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | 0,13 | 1,20 | 0,00 | 0,00 |
| | 186 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,13 | -1,00 | 0,00 | 0,00 | 187 | 0,00 | 0,00 | -1,37 | 0,14 | 0,47 | 0,01 | 0,00 |
| | 187 | 0,00 | -0,03 | 0,56 | -0,16 | 0,54 | -0,01 | 0,02 | 38 | 0,00 | 0,03 | -3,50 | 0,16 | -2,86 | -0,02 | -0,02 |
| | 188 | 0,00 | 0,02 | -3,35 | 0,05 | 0,50 | -0,02 | 0,01 | 189 | 0,00 | -0,02 | 1,30 | -0,05 | 1,40 | 0,03 | -0,02 |
| | 189 | 0,00 | 0,00 | -1,01 | 0,03 | -1,24 | -0,03 | 0,03 | 190 | 0,00 | 0,00 | -0,87 | -0,03 | 1,30 | 0,03 | -0,05 |
| | 190 | 0,00 | -0,16 | 1,87 | 0,01 | -1,56 | -0,05 | 0,10 | 39 | 0,00 | 0,16 | -3,88 | -0,01 | -0,80 | -0,08 | -0,14 |
| | 191 | 0,00 | -0,02 | -2,58 | -0,04 | 0,08 | 0,01 | 0,22 | 192 | 0,00 | 0,02 | 0,48 | 0,04 | 1,42 | -0,03 | -0,08 |
| | 192 | 0,00 | 0,00 | -0,64 | -0,02 | -1,39 | 0,02 | 0,09 | 193 | 0,00 | 0,00 | -0,94 | 0,02 | 1,22 | -0,02 | 0,00 |
| | 193 | 0,00 | 0,01 | 0,73 | -0,02 | -1,37 | 0,03 | 0,02 | 194 | 0,00 | -0,01 | -2,38 | 0,02 | -0,19 | -0,01 | 0,07 |
| | 194 | 0,00 | 0,10 | 0,36 | -0,05 | 0,76 | 0,02 | 0,14 | 17 | 0,00 | -0,10 | -2,31 | 0,05 | -2,11 | 0,08 | -0,06 |
| | 195 | 0,00 | 0,00 | -1,18 | 0,04 | -0,88 | 0,01 | 0,00 | 196 | 0,00 | 0,00 | -0,60 | -0,04 | 1,22 | -0,02 | 0,02 |
| | 196 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,04 | -1,47 | 0,01 | 0,00 | 197 | 0,00 | 0,00 | -2,40 | -0,04 | -0,07 | -0,01 | 0,03 |
| | 197 | 0,00 | 0,06 | 2,70 | 0,05 | -0,48 | 0,03 | -0,01 | 27 | 0,00 | -0,06 | -5,65 | -0,05 | -4,44 | 0,04 | 0,05 |
| | 202 | 0,00 | 0,00 | -1,06 | -0,11 | -0,54 | 0,00 | 0,00 | 201 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | 0,11 | 0,75 | -0,01 | 0,01 |
| | 201 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,11 | -0,96 | 0,00 | 0,01 | 200 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,11 | 0,97 | 0,00 | 0,00 |
| | 200 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,11 | -0,95 | 0,00 | 0,00 | 199 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,11 | 1,03 | 0,00 | 0,01 |
| | 199 | 0,00 | 0,00 | -0,65 | -0,10 | -0,72 | 0,00 | 0,00 | 198 | 0,00 | 0,00 | -1,08 | 0,10 | 0,61 | 0,00 | 0,01 |
| | 198 | 0,00 | 0,06 | 0,48 | -0,11 | 0,89 | 0,03 | -0,04 | 38 | 0,00 | -0,06 | -3,87 | 0,11 | -3,70 | 0,05 | 0,08 |
| | 203 | 0,00 | 0,00 | -1,72 | 0,00 | -0,27 | 0,00 | 0,00 | 204 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 1,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 204 | 0,00 | 0,00 | -0,68 | 0,00 | -1,25 | 0,00 | 0,00 | 205 | 0,00 | 0,00 | -0,69 | 0,00 | 1,25 | 0,00 | 0,00 |
| | 205 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,01 | -1,25 | 0,00 | 0,00 | 206 | 0,00 | 0,00 | -1,94 | 0,01 | 0,18 | 0,00 | 0,00 |
| | 206 | 0,00 | -0,01 | 3,62 | -0,02 | -0,59 | 0,00 | 0,00 | 16 | 0,00 | 0,01 | -5,95 | 0,02 | -4,25 | -0,01 | -0,01 |
| | 207 | 0,00 | 0,00 | -2,05 | 0,04 | -0,46 | 0,00 | 0,01 | 208 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,04 | 1,63 | 0,00 | -0,01 |
| | 208 | 0,00 | 0,00 | -0,68 | 0,03 | -1,28 | 0,00 | -0,02 | 209 | 0,00 | 0,00 | -1,57 | -0,03 | 0,81 | 0,00 | 0,02 |
| | 209 | 0,00 | -0,01 | 1,12 | 0,03 | 0,32 | -0,01 | 0,03 | 26 | 0,00 | 0,01 | -4,23 | -0,03 | -3,52 | -0,01 | -0,03 |
| | 214 | 0,00 | 0,00 | -1,72 | 0,02 | -0,16 | 0,00 | -0,01 | 213 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 1,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 213 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | 0,03 | -1,18 | 0,00 | 0,00 | 212 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,03 | 1,19 | 0,00 | -0,01 |
| | 212 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | 0,03 | -1,17 | 0,00 | -0,01 | 211 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | -0,03 | 1,25 | 0,00 | 0,00 |
| | 211 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,03 | -1,13 | 0,00 | 0,00 | 210 | 0,00 | 0,00 | -2,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 210 | 0,00 | -0,01 | 3,85 | 0,03 | -0,71 | -0,01 | -0,01 | 37 | 0,00 | 0,01 | -7,17 | -0,03 | -5,78 | -0,01 | 0,01 |
| | 215 | 0,00 | 0,00 | -1,48 | 0,01 | -0,39 | 0,00 | 0,01 | 216 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,01 | 1,05 | 0,00 | -0,01 |
| | 216 | 0,00 | 0,00 | -0,64 | 0,01 | -1,26 | 0,00 | 0,00 | 217 | 0,00 | 0,00 | -0,71 | -0,01 | 1,22 | 0,00 | 0,00 |
| | 217 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,00 | -1,29 | 0,00 | 0,00 | 218 | 0,00 | 0,00 | -2,03 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 218 | 0,00 | 0,01 | 3,44 | -0,01 | -0,60 | 0,00 | 0,02 | 15 | 0,00 | -0,01 | -5,75 | 0,01 | -4,04 | 0,01 | -0,03 |
| | 219 | 0,00 | 0,00 | -1,78 | 0,05 | -0,58 | 0,00 | 0,00 | 220 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,04 | 1,47 | 0,00 | 0,00 |
| | 220 | 0,00 | 0,00 | -0,59 | 0,04 | -1,25 | 0,00 | 0,00 | 221 | 0,00 | 0,00 | -1,52 | -0,04 | 0,74 | 0,00 | 0,00 |
| | 221 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,04 | 0,55 | 0,00 | 0,01 | 25 | 0,00 | 0,00 | -3,25 | -0,04 | -2,70 | 0,00 | -0,01 |
| | 226 | 0,00 | 0,00 | -1,55 | 0,05 | -0,25 | 0,00 | 0,01 | 225 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,05 | 0,97 | 0,00 | -0,01 |
| | 225 | 0,00 | 0,00 | -0,70 | 0,05 | -1,20 | 0,00 | 0,00 | 224 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,05 | 1,37 | 0,00 | 0,00 |
| | 224 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,05 | -1,35 | 0,00 | 0,00 | 223 | 0,00 | 0,00 | -0,70 | -0,05 | 1,22 | 0,00 | 0,00 |
| | 223 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,06 | -1,11 | 0,00 | 0,00 | 222 | 0,00 | 0,00 | -2,06 | -0,06 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 222 | 0,00 | -0,01 | 4,23 | 0,06 | -0,41 | 0,00 | -0,01 | 36 | 0,00 | 0,01 | -7,04 | -0,06 | -5,49 | -0,01 | 0,01 |
| | 227 | 0,00 | 0,01 | -0,93 | -0,04 | -0,37 | -0,01 | 0,00 | 228 | 0,00 | -0,01 | -0,17 | 0,04 | 0,75 | 0,02 | -0,01 |
| | 228 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | -0,05 | -0,89 | -0,01 | 0,01 | 229 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | 0,05 | 0,88 | 0,01 | -0,02 |
| | 229 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,06 | -0,88 | -0,01 | 0,01 | 230 | 0,00 | 0,00 | -1,67 | 0,06 | -0,06 | 0,01 | -0,03 |
| | 230 | 0,00 | -0,06 | 2,20 | -0,08 | -0,17 | -0,02 | 0,01 | 14 | 0,00 | 0,06 | -4,17 | 0,08 | -3,05 | -0,04 | -0,04 |
| | 231 | 0,00 | 0,00 | -1,56 | 0,06 | -0,40 | -0,01 | -0,02 | 232 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,06 | 1,16 | 0,01 | 0,01 |
| | 232 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,04 | -1,12 | -0,01 | -0,01 | 233 | 0,00 | 0,00 | -1,39 | -0,04 | 0,56 | 0,01 | 0,01 |
| | 233 | 0,00 | -0,04 | 1,03 | 0,03 | -0,06 | -0,02 | 0,01 | 24 | 0,00 | 0,04 | -3,41 | -0,03 | -2,56 | -0,03 | -0,02 |
| | 237 | 0,00 | 0,00 | -1,29 | 0,07 | -0,47 | -0,01 | -0,02 | 236 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,07 | 1,03 | 0,01 | 0,01 |
| | 236 | 0,00 | 0,00 | -0,60 | 0,06 | -1,17 | 0,00 | 0,00 | 235 | 0,00 | 0,00 | -0,60 | -0,06 | 1,18 | 0,01 | 0,00 |
| | 235 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,06 | -1,13 | -0,01 | 0,00 | 234 | 0,00 | 0,00 | -1,70 | -0,06 | 0,20 | 0,01 | -0,01 |
| | 234 | 0,00 | -0,05 | 3,04 | 0,05 | -0,53 | -0,02 | 0,00 | 35 | 0,00 | 0,05 | -5,55 | -0,05 | -4,29 | -0,04 | -0,01 |
| | 242 | 0,00 | 0,00 | -0,84 | -0,16 | -0,11 | 0,00 | -0,01 | 241 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,16 | 0,53 | 0,00 | 0,01 |
| | 241 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,14 | -0,66 | 0,00 | 0,01 | 240 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,14 | 0,68 | 0,00 | 0,00 |
| | 240 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,13 | -0,70 | 0,00 | 0,00 | 239 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,13 | 0,74 | 0,00 | 0,00 |
| | 239 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,12 | -0,67 | 0,00 | 0,01 | 238 | 0,00 | 0,00 | -1,38 | 0,12 | -0,03 | 0,00 | -0,01 |
| | 238 | 0,00 | 0,00 | 2,64 | -0,12 | -0,42 | 0,00 | -0,01 | 6 | 0,00 | 0,00 | -5,08 | 0,13 | -4,18 | 0,00 | 0,01 |
| | 247 | 0,00 | 0,00 | -0,88 | -0,08 | -0,47 | 0,00 | -0,02 | 246 | 0,00 | 0,00 | -0,54 | 0,08 | 0,58 | 0,00 | 0,01 |
| | 246 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | -0,09 | -0,91 | 0,00 | 0,00 | 245 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,09 | 0,96 | 0,00 | 0,00 |
| | 245 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,09 | -0,90 | 0,00 | 0,01 | 244 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | 0,09 | 0,86 | 0,00 | -0,01 |
| | 244 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,08 | -0,75 | 0,00 | 0,00 | 243 | 0,00 | 0,00 | -1,41 | 0,09 | 0,03 | 0,00 | -0,01 |
| | 243 | 0,00 | 0,00 | 2,43 | -0,08 | -0,27 | 0,00 | -0,02 | 7 | 0,00 | 0,00 | -4,89 | 0,08 | -4,07 | 0,00 | 0,02 |
| | 252 | 0,00 | 0,00 | -1,34 | -0,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 251 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,13 | 0,69 | 0,00 | 0,00 |
| | 251 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,14 | -0,79 | 0,00 | 0,01 | 250 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,14 | 0,89 | 0,00 | -0,01 |
| | 250 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,15 | -1,03 | 0,00 | 0,00 | 249 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,16 | 1,16 | 0,00 | -0,01 |
| | 249 | 0,00 | 0,00 | -0,82 | -0,19 | -1,14 | 0,00 | 0,00 | 248 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,19 | 1,63 | 0,00 | -0,01 |
| | 248 | 0,00 | 0,02 | -0,53 | -0,23 | -1,16 | 0,01 | 0,01 | 8 | 0,00 | -0,02 | -2,14 | 0,24 | 0,40 | 0,01 | -0,02 |
| | 253 | 0,00 | -0,01 | -2,95 | 0,01 | 0,56 | 0,02 | 0,01 | 254 | 0,00 | 0,01 | 1,09 | 0,00 | 1,08 | -0,03 | 0,00 |
| | 254 | 0,00 | 0,01 | -0,87 | -0,01 | -0,98 | 0,03 | 0,01 | 255 | 0,00 | -0,01 | -0,76 | 0,01 | 1,02 | -0,02 | 0,00 |
| | 255 | 0,00 | 0,15 | 1,19 | -0,03 | -1,12 | 0,04 | -0,01 | 28 | 0,00 | -0,15 | -2,82 | 0,03 | -0,52 | 0,09 | 0,01 |

**CARATT. PESO PROPRIO: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 256 | 0,00 | -0,01 | -1,01 | -0,05 | -0,33 | 0,01 | 0,01 | 257 | 0,00 | 0,01 | -0,10 | 0,05 | 0,78 | -0,02 | 0,00 |
| | 257 | 0,00 | 0,00 | -0,56 | -0,05 | -0,92 | 0,01 | 0,00 | 258 | 0,00 | 0,00 | -0,53 | 0,05 | 0,95 | -0,01 | 0,00 |
| | 258 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | -0,06 | -0,99 | 0,01 | 0,00 | 259 | 0,00 | 0,00 | -1,83 | 0,06 | -0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 259 | 0,00 | 0,01 | 2,65 | -0,08 | -0,26 | 0,01 | 0,00 | 12 | 0,00 | -0,01 | -4,75 | 0,08 | -3,47 | 0,01 | 0,01 |
| | 262 | 0,00 | 0,00 | -1,55 | 0,06 | -0,48 | 0,00 | 0,00 | 261 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,06 | 1,17 | -0,01 | 0,01 |
| | 261 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,04 | -1,19 | 0,01 | 0,00 | 260 | 0,00 | 0,00 | -1,46 | -0,04 | 0,55 | -0,01 | 0,01 |
| | 260 | 0,00 | 0,04 | 1,18 | 0,02 | -0,14 | 0,02 | -0,01 | 22 | 0,00 | -0,04 | -3,52 | -0,02 | -2,64 | 0,03 | 0,02 |
| | 263 | 0,00 | 0,00 | -1,35 | 0,07 | -0,40 | 0,01 | 0,01 | 264 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,07 | 1,03 | -0,01 | 0,00 |
| | 264 | 0,00 | 0,00 | -0,60 | 0,06 | -1,15 | 0,01 | 0,01 | 265 | 0,00 | 0,00 | -0,59 | -0,06 | 1,16 | -0,01 | 0,01 |
| | 265 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,06 | -1,12 | 0,01 | 0,00 | 266 | 0,00 | 0,00 | -1,68 | -0,06 | 0,20 | -0,01 | 0,01 |
| | 266 | 0,00 | 0,06 | 3,01 | 0,05 | -0,54 | 0,02 | 0,01 | 33 | 0,00 | -0,06 | -5,48 | -0,05 | -4,22 | 0,05 | 0,01 |
| | 267 | 0,00 | 0,00 | -2,00 | -0,05 | 0,39 | -0,01 | -0,02 | 268 | 0,00 | 0,00 | 0,55 | 0,05 | 0,88 | 0,01 | 0,01 |
| | 268 | 0,00 | 0,00 | -0,53 | -0,05 | -0,77 | 0,00 | 0,00 | 269 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,05 | 0,86 | 0,00 | 0,00 |
| | 269 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,06 | -0,91 | 0,00 | 0,00 | 270 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | 0,06 | 0,75 | 0,00 | 0,00 |
| | 270 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,07 | -0,71 | 0,00 | 0,00 | 271 | 0,00 | 0,00 | -0,65 | 0,07 | 0,44 | 0,00 | 0,00 |
| | 271 | 0,00 | -0,01 | 0,38 | -0,08 | -0,10 | 0,00 | 0,01 | 13 | 0,00 | 0,01 | -1,58 | 0,08 | -0,89 | 0,00 | -0,02 |
| | 274 | 0,00 | 0,00 | -1,58 | 0,06 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 273 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,06 | 0,76 | 0,01 | -0,01 |
| | 273 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,06 | -0,58 | -0,01 | 0,01 | 272 | 0,00 | 0,00 | -1,85 | -0,06 | -0,32 | 0,00 | -0,02 |
| | 272 | 0,00 | -0,06 | 1,80 | 0,07 | 0,67 | -0,01 | -0,02 | 14 | 0,00 | 0,06 | -3,59 | -0,07 | -2,99 | -0,04 | 0,01 |
| | 275 | 0,00 | 0,00 | -1,05 | 0,02 | -0,17 | 0,00 | 0,04 | 276 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,02 | 0,74 | 0,00 | -0,01 |
| | 276 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | 0,03 | -0,76 | 0,00 | 0,03 | 277 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,03 | 0,80 | 0,00 | -0,01 |
| | 277 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | -0,62 | 0,00 | 0,01 | 278 | 0,00 | 0,00 | -1,12 | -0,03 | 0,04 | 0,00 | -0,01 |
| | 278 | 0,00 | -0,01 | 1,56 | 0,04 | -0,07 | 0,00 | 0,03 | 23 | 0,00 | 0,01 | -3,08 | -0,03 | -2,36 | -0,01 | -0,03 |
| | 282 | 0,00 | 0,00 | -1,24 | 0,04 | -0,24 | 0,00 | -0,01 | 281 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,04 | 0,94 | 0,00 | 0,00 |
| | 281 | 0,00 | 0,00 | -0,60 | 0,04 | -0,90 | 0,00 | 0,00 | 280 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | -0,04 | 1,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 280 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,04 | -0,93 | 0,00 | 0,00 | 279 | 0,00 | 0,00 | -1,57 | -0,04 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 279 | 0,00 | -0,01 | 2,89 | 0,05 | -0,41 | 0,00 | 0,01 | 34 | 0,00 | 0,01 | -5,01 | -0,05 | -3,88 | -0,01 | -0,02 |
| | 283 | 0,00 | 0,00 | -0,97 | 0,00 | -0,65 | 0,00 | 0,00 | 284 | 0,00 | 0,00 | -0,78 | 0,00 | 0,70 | 0,00 | 0,00 |
| | 284 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -1,22 | 0,00 | 0,00 | 285 | 0,00 | 0,00 | -1,49 | 0,01 | 0,38 | 0,00 | 0,00 |
| | 285 | 0,00 | 0,01 | 0,34 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | -0,01 | 23 | 0,00 | -0,01 | -2,10 | 0,00 | -1,58 | 0,01 | 0,01 |
| | 289 | 0,00 | 0,00 | -1,36 | -0,03 | -0,32 | 0,00 | 0,00 | 288 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,03 | 1,09 | 0,00 | 0,01 |
| | 288 | 0,00 | 0,00 | -0,60 | -0,02 | -1,01 | 0,00 | 0,00 | 287 | 0,00 | 0,00 | -0,53 | 0,02 | 1,06 | 0,00 | 0,01 |
| | 287 | 0,00 | 0,00 | -0,69 | -0,01 | -0,46 | 0,00 | 0,01 | 286 | 0,00 | 0,00 | -0,85 | 0,01 | 0,43 | 0,00 | 0,00 |
| | 286 | 0,00 | -0,02 | -0,80 | 0,00 | 1,89 | 0,00 | 0,01 | 24 | 0,00 | 0,02 | -1,28 | 0,00 | -2,11 | -0,01 | 0,00 |
| | 290 | 0,00 | 0,00 | -2,71 | -0,03 | 0,59 | -0,01 | -0,02 | 291 | 0,00 | 0,00 | 0,92 | 0,03 | 1,26 | 0,01 | 0,00 |
| | 291 | 0,00 | 0,00 | -0,86 | -0,04 | -1,09 | -0,01 | -0,02 | 292 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 1,49 | 0,01 | 0,01 |
| | 292 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | -0,05 | -1,52 | -0,01 | -0,01 | 293 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,05 | 1,75 | 0,01 | 0,00 |
| | 293 | 0,00 | 0,01 | -0,77 | -0,05 | -1,60 | -0,01 | 0,01 | 294 | 0,00 | -0,01 | -0,51 | 0,05 | 1,85 | 0,02 | -0,02 |
| | 294 | 0,00 | -0,08 | -0,96 | -0,07 | -0,88 | -0,04 | 0,03 | 40 | 0,00 | 0,08 | -1,83 | 0,07 | 0,57 | -0,04 | -0,06 |
| | 295 | 0,00 | 0,00 | -1,32 | 0,04 | -0,33 | 0,00 | 0,02 | 296 | 0,00 | 0,00 | -0,54 | -0,04 | 0,64 | 0,00 | -0,01 |
| | 296 | 0,00 | 0,00 | -0,84 | 0,05 | -1,22 | 0,00 | 0,01 | 297 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,05 | 1,60 | 0,00 | -0,01 |
| | 297 | 0,00 | 0,00 | -0,70 | 0,06 | -1,61 | 0,00 | 0,00 | 298 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,06 | 2,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 298 | 0,00 | 0,01 | -1,29 | 0,09 | -1,95 | 0,00 | -0,01 | 299 | 0,00 | -0,01 | -0,18 | -0,09 | 2,68 | 0,01 | 0,02 |
| | 299 | 0,00 | -0,03 | 10,69 | 0,18 | -11,11 | -0,01 | 0,02 | 41 | 0,00 | 0,03 | -14,75 | -0,18 | -2,44 | -0,02 | -0,02 |
| | 300 | 0,00 | 0,00 | -2,03 | 0,04 | 0,13 | 0,00 | 0,00 | 301 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | -0,04 | 1,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 301 | 0,00 | 0,00 | -0,63 | 0,05 | -1,17 | 0,00 | 0,00 | 302 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,05 | 1,36 | 0,00 | 0,00 |
| | 302 | 0,00 | 0,00 | -0,56 | 0,06 | -1,53 | 0,00 | 0,01 | 303 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,06 | 1,82 | 0,00 | -0,01 |
| | 303 | 0,00 | 0,00 | -1,93 | 0,09 | -1,75 | 0,00 | 0,03 | 304 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | -0,09 | 3,23 | 0,01 | -0,04 |
| | 304 | 0,00 | 0,00 | 10,58 | 0,19 | -10,95 | 0,00 | -0,05 | 42 | 0,00 | 0,00 | -14,57 | -0,19 | -2,45 | 0,00 | 0,04 |
| | 305 | 0,00 | 0,00 | -1,83 | 0,08 | 0,13 | 0,01 | 0,02 | 306 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | -0,08 | 1,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 306 | 0,00 | 0,00 | -0,68 | 0,08 | -1,08 | 0,01 | 0,01 | 307 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,08 | 1,39 | 0,00 | 0,00 |
| | 307 | 0,00 | 0,00 | -0,58 | 0,10 | -1,49 | 0,00 | 0,00 | 308 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,10 | 1,77 | -0,01 | 0,00 |
| | 308 | 0,00 | -0,01 | -0,82 | 0,12 | -1,64 | 0,01 | -0,01 | 309 | 0,00 | 0,01 | -0,64 | -0,12 | 1,85 | -0,02 | 0,01 |
| | 309 | 0,00 | 0,05 | -0,84 | 0,18 | -0,92 | 0,03 | -0,03 | 43 | 0,00 | -0,05 | -2,25 | -0,18 | 0,34 | 0,02 | 0,05 |
| | 310 | 0,00 | 0,00 | -1,44 | 0,03 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 311 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | -0,03 | 0,75 | 0,00 | 0,00 |
| | 311 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | 0,03 | -0,88 | 0,00 | 0,00 | 312 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,03 | 1,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 312 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,03 | -1,24 | 0,00 | 0,00 | 313 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,03 | 1,34 | 0,00 | -0,01 |
| | 313 | 0,00 | 0,01 | -0,94 | 0,04 | -1,51 | 0,00 | 0,02 | 314 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,04 | 2,12 | 0,01 | -0,03 |
| | 314 | 0,00 | -0,02 | 6,75 | 0,07 | -7,25 | -0,01 | -0,01 | 44 | 0,00 | 0,02 | -9,59 | -0,07 | -1,45 | -0,01 | -0,01 |
| | 315 | 0,00 | 0,00 | -1,86 | 0,08 | 0,13 | -0,01 | -0,01 | 316 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | -0,08 | 1,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 316 | 0,00 | 0,00 | -0,69 | 0,08 | -1,10 | -0,01 | -0,01 | 317 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,08 | 1,41 | 0,00 | 0,00 |
| | 317 | 0,00 | 0,00 | -0,59 | 0,10 | -1,51 | 0,00 | 0,00 | 318 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,10 | 1,79 | 0,01 | 0,00 |
| | 318 | 0,00 | 0,01 | -0,84 | 0,12 | -1,66 | -0,01 | 0,01 | 319 | 0,00 | -0,01 | -0,65 | -0,13 | 1,87 | 0,02 | -0,01 |
| | 319 | 0,00 | -0,06 | -0,85 | 0,18 | -0,87 | -0,03 | 0,01 | 45 | 0,00 | 0,06 | -2,29 | -0,18 | 0,28 | -0,03 | -0,02 |
| | 320 | 0,00 | 0,00 | -2,01 | 0,04 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 321 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | -0,04 | 1,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 321 | 0,00 | 0,00 | -0,62 | 0,05 | -1,17 | 0,00 | 0,00 | 322 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,05 | 1,36 | 0,00 | 0,00 |
| | 322 | 0,00 | 0,00 | -0,53 | 0,06 | -1,52 | 0,00 | 0,00 | 323 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,06 | 1,79 | 0,00 | 0,00 |
| | 323 | 0,00 | 0,00 | -1,83 | 0,09 | -1,74 | 0,00 | 0,00 | 324 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | -0,09 | 3,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 324 | 0,00 | 0,00 | 10,75 | 0,19 | -11,11 | 0,00 | 0,01 | 46 | 0,00 | 0,00 | -14,68 | -0,19 | -2,45 | 0,00 | -0,01 |
| | 325 | 0,00 | 0,00 | -2,18 | 0,03 | 0,16 | 0,00 | -0,01 | 326 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | -0,03 | 1,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 326 | 0,00 | 0,00 | -0,64 | 0,04 | -1,25 | 0,00 | 0,00 | 327 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,04 | 1,42 | 0,00 | 0,00 |
| | 327 | 0,00 | 0,00 | -0,57 | 0,06 | -1,60 | 0,00 | -0,01 | 328 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,06 | 1,89 | 0,00 | 0,01 |
| | 328 | 0,00 | 0,00 | -1,96 | 0,09 | -1,81 | 0,00 | -0,03 | 329 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | -0,09 | 3,30 | 0,00 | 0,04 |
| | 329 | 0,00 | 0,02 | 10,76 | 0,19 | -11,13 | 0,00 | 0,04 | 47 | 0,00 | -0,02 | -14,83 | -0,19 | -2,50 | 0,03 | -0,03 |
| | 330 | 0,00 | 0,00 | -2,64 | -0,01 | 0,54 | 0,01 | 0,02 | 331 | 0,00 | 0,00 | 0,89 | 0,01 | 1,26 | -0,01 | 0,01 |
| | 331 | 0,00 | 0,00 | -0,94 | -0,01 | -1,10 | 0,01 | 0,02 | 332 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,01 | 1,59 | -0,01 | 0,00 |
| | 332 | 0,00 | -0,01 | -0,65 | -0,01 | -1,62 | 0,01 | 0,00 | 333 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | 0,01 | 1,95 | -0,02 | 0,02 |
| | 333 | 0,00 | -0,03 | -0,92 | -0,02 | -1,87 | 0,02 | -0,04 | 334 | 0,00 | 0,03 | -0,59 | 0,02 | 2,17 | -0,05 | 0,09 |
| | 334 | 0,00 | 0,11 | -1,09 | -0,03 | -1,16 | 0,10 | -0,16 | 48 | 0,00 | -0,11 | -2,24 | 0,03 | 0,74 | 0,02 | 0,29 |
| | 339 | 0,00 | 0,00 | -1,62 | -0,11 | 0,05 | 0,00 | 0,02 | 338 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,11 | 1,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 338 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,10 | -0,99 | 0,00 | 0,01 | 337 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,10 | 0,97 | 0,00 | 0,00 |
| | 337 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,10 | -1,02 | 0,00 | 0,01 | 336 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | 0,10 | 0,99 | 0,00 | -0,01 |
| | 336 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,10 | -0,96 | 0,00 | -0,01 | 335 | 0,00 | 0,00 | -1,75 | 0,10 | -0,08 | 0,00 | 0,01 |
| | 335 | 0,00 | -0,01 | 1,94 | -0,10 | 0,16 | 0,00 | 0,01 | 25 | 0,00 | 0,01 | -4,70 | 0,10 | -4,10 | 0,00 | -0,01 |
| | 344 | 0,00 | 0,00 | -1,09 | -0,11 | -0,49 | 0,00 | 0,02 | 343 | 0,00 | 0,00 | -0,57 | 0,11 | 0,69 | 0,00 | -0,01 |
| | 343 | 0,00 | 0,00 | -0,54 | -0,10 | -1,10 | 0,00 | 0,01 | 342 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,11 | 1,21 | 0,00 | 0,00 |
| | 342 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,10 | -1,12 | 0,00 | 0,01 | 341 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | 0,10 | 1,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 341 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,10 | -0,99 | 0,00 | 0,00 | 340 | 0,00 | 0,00 | -1,68 | 0,10 | 0,10 | 0,00 | 0,01 |
| | 340 | 0,00 | 0,00 | 3,24 | -0,10 | -0,40 | 0,00 | 0,00 | 26 | 0,00 | 0,00 | -6,19 | 0,10 | -5,19 | 0,00 | 0,02 |
| | 349 | 0,00 | 0,00 | -1,81 | -0,14 | 0,02 | 0,00 | 0,03 | 348 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,14 | 1,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 348 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | -0,14 | -1,07 | 0,00 | 0,01 | 347 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,14 | 1,13 | 0,00 | 0,00 |

**CARATT. PESO PROPRIO: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 347 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,14 | -1,15 | 0,00 | 0,00 | 346 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | 0,14 | 1,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 346 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,15 | -0,93 | 0,01 | 0,01 | 345 | 0,00 | 0,00 | -1,31 | 0,16 | 0,40 | -0,01 | 0,00 |
| | 345 | 0,00 | 0,04 | 0,58 | -0,18 | 0,47 | 0,02 | -0,02 | 27 | 0,00 | -0,04 | -3,35 | 0,18 | -2,74 | 0,03 | 0,03 |
| | 354 | 0,00 | 0,00 | -1,36 | -0,11 | -0,12 | -0,01 | -0,01 | 353 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,11 | 0,95 | 0,00 | 0,01 |
| | 353 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | -0,11 | -0,84 | 0,00 | 0,01 | 352 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,11 | 1,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 352 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | -0,11 | -0,85 | 0,00 | 0,00 | 351 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,11 | 0,97 | 0,00 | -0,01 |
| | 351 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,11 | -0,83 | 0,00 | 0,00 | 350 | 0,00 | 0,00 | -1,53 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 350 | 0,00 | -0,02 | 3,10 | -0,11 | -0,51 | -0,01 | -0,01 | 15 | 0,00 | 0,02 | -5,76 | 0,11 | -4,78 | -0,02 | 0,01 |
| | 359 | 0,00 | 0,00 | -1,06 | -0,10 | -0,48 | 0,00 | -0,02 | 358 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | 0,10 | 0,73 | 0,00 | 0,01 |
| | 358 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | -0,10 | -1,00 | 0,00 | 0,00 | 357 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,10 | 1,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 357 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,10 | -1,09 | 0,00 | 0,00 | 356 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | 0,10 | 0,96 | 0,00 | -0,01 |
| | 356 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,10 | -0,86 | 0,00 | 0,00 | 355 | 0,00 | 0,00 | -1,52 | 0,10 | 0,06 | 0,00 | -0,01 |
| | 355 | 0,00 | -0,02 | 2,82 | -0,09 | -0,35 | -0,01 | -0,02 | 16 | 0,00 | 0,02 | -5,47 | 0,10 | -4,56 | -0,02 | 0,02 |
| | 364 | 0,00 | 0,00 | -1,30 | -0,13 | -0,18 | 0,00 | -0,02 | 363 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,13 | 0,73 | 0,00 | 0,02 |
| | 363 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | -0,13 | -0,89 | 0,00 | 0,01 | 362 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,14 | 0,95 | 0,00 | -0,01 |
| | 362 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,14 | -0,92 | 0,00 | 0,01 | 361 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,14 | 0,87 | 0,00 | -0,02 |
| | 361 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,16 | -0,88 | 0,00 | -0,01 | 360 | 0,00 | 0,00 | -1,07 | 0,17 | 0,31 | 0,00 | -0,01 |
| | 360 | 0,00 | -0,03 | 0,75 | -0,20 | 0,03 | -0,01 | -0,05 | 17 | 0,00 | 0,03 | -2,74 | 0,21 | -2,04 | -0,02 | 0,05 |
| | 365 | 0,00 | 0,00 | -1,18 | -0,25 | -0,12 | 0,00 | -0,04 | 366 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,25 | 0,75 | 0,00 | 0,05 |
| | 366 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,21 | -0,86 | 0,00 | 0,02 | 367 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,21 | 0,97 | 0,00 | 0,02 |
| | 367 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,21 | -0,96 | 0,00 | 0,02 | 368 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,21 | 0,92 | 0,00 | 0,00 |
| | 368 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,23 | -0,95 | -0,01 | 0,05 | 369 | 0,00 | 0,00 | -1,54 | 0,23 | 0,09 | 0,00 | -0,05 |
| | 369 | 0,00 | -0,03 | 1,77 | -0,28 | -0,22 | 0,00 | 0,07 | 29 | 0,00 | 0,03 | -5,08 | 0,28 | -4,37 | -0,04 | -0,14 |
| | 374 | 0,00 | -0,01 | -1,02 | -0,27 | -0,12 | 0,00 | 0,02 | 373 | 0,00 | 0,01 | -0,11 | 0,27 | 0,61 | -0,01 | -0,03 |
| | 373 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,24 | -0,71 | 0,00 | -0,01 | 372 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,24 | 0,82 | -0,01 | -0,02 |
| | 372 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,25 | -0,83 | 0,00 | -0,02 | 371 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,25 | 0,82 | 0,00 | -0,01 |
| | 371 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,28 | -0,94 | 0,01 | -0,04 | 370 | 0,00 | -0,01 | -1,25 | 0,28 | 0,22 | 0,01 | 0,02 |
| | 370 | 0,00 | 0,06 | 0,48 | -0,36 | -0,24 | 0,01 | -0,06 | 39 | 0,00 | -0,06 | -3,34 | 0,36 | -2,22 | 0,08 | 0,10 |
| | 375 | 0,00 | 0,00 | -0,54 | 0,02 | -0,06 | -0,01 | -0,01 | 376 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,02 | 0,10 | 0,01 | 0,00 |
| | 376 | 0,00 | -0,01 | -0,11 | 0,01 | -0,34 | -0,01 | 0,00 | 377 | 0,00 | 0,01 | -0,42 | -0,01 | 0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 377 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,21 | 0,00 | 0,00 | 71 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 378 | 0,00 | -0,01 | 2,96 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 7 | 0,00 | 0,01 | -5,06 | -0,01 | -3,94 | -0,01 | -0,01 |
| | 379 | 0,00 | 0,10 | 2,82 | -0,02 | 0,25 | 0,01 | 0,02 | 8 | 0,00 | -0,10 | -5,80 | 0,02 | -4,52 | 0,08 | 0,21 |
| | 382 | 0,00 | 0,01 | -0,38 | 0,01 | -0,19 | 0,00 | 0,00 | 381 | 0,00 | -0,01 | -0,17 | -0,01 | 0,32 | 0,01 | 0,00 |
| | 381 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,02 | -0,30 | -0,01 | 0,00 | 380 | 0,00 | 0,00 | -1,08 | -0,02 | -0,27 | 0,01 | -0,01 |
| | 380 | 0,00 | -0,12 | 1,72 | 0,02 | 0,02 | -0,03 | 0,02 | 5 | 0,00 | 0,12 | -3,00 | -0,02 | -2,30 | -0,08 | -0,03 |
| | 385 | 0,00 | 0,02 | -0,72 | -0,03 | -1,12 | 0,00 | -0,02 | 384 | 0,00 | -0,02 | -1,15 | 0,03 | 0,96 | 0,01 | -0,12 |
| | 384 | 0,00 | 0,01 | 1,56 | 0,02 | -1,13 | -0,01 | 0,07 | 383 | 0,00 | -0,01 | -3,95 | -0,02 | -1,17 | 0,02 | -0,24 |
| | 383 | 0,00 | 0,02 | 3,00 | 0,06 | 1,31 | -0,02 | -0,02 | 40 | 0,00 | -0,02 | -5,89 | -0,06 | -5,08 | 0,04 | -0,21 |
| | 388 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,01 | -0,23 | 0,00 | 0,01 | 387 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,01 | 0,38 | 0,00 | 0,02 |
| | 387 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | -0,38 | 0,00 | 0,00 | 386 | 0,00 | 0,00 | -0,80 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 |
| | 386 | 0,00 | 0,04 | 0,28 | 0,00 | 0,29 | 0,02 | 0,00 | 13 | 0,00 | -0,04 | -1,72 | 0,00 | -1,44 | 0,04 | 0,05 |
| | 389 | 0,00 | 0,00 | -2,24 | 0,03 | 0,55 | -0,01 | -0,10 | 390 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | -0,03 | 0,85 | 0,01 | 0,07 |
| | 390 | 0,00 | 0,00 | -0,68 | 0,01 | -0,95 | -0,01 | -0,04 | 391 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 1,24 | 0,01 | 0,05 |
| | 391 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,02 | -1,36 | -0,01 | -0,01 | 392 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,02 | 1,28 | 0,01 | 0,04 |
| | 392 | 0,00 | -0,01 | 0,21 | -0,06 | -1,44 | -0,01 | 0,02 | 393 | 0,00 | 0,01 | -0,75 | 0,06 | 0,98 | 0,00 | 0,02 |
| | 393 | 0,00 | -0,05 | 0,78 | -0,11 | -1,25 | 0,00 | 0,06 | 63 | 0,00 | 0,05 | -2,17 | 0,11 | -0,22 | -0,05 | -0,03 |
| | 394 | 0,00 | 0,01 | -1,45 | 0,09 | 0,18 | 0,01 | 0,08 | 395 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,09 | 0,58 | 0,00 | -0,10 |
| | 395 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,05 | -0,61 | 0,00 | 0,03 | 396 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,05 | 0,42 | 0,00 | -0,10 |
| | 396 | 0,00 | 0,01 | 0,31 | 0,02 | -0,44 | 0,00 | 0,00 | 62 | 0,00 | -0,01 | -0,33 | -0,02 | 0,02 | 0,01 | -0,11 |
| | 399 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,19 | -0,01 | -0,07 | 398 | 0,00 | 0,00 | -0,73 | -0,04 | -0,08 | 0,00 | 0,07 |
| | 398 | 0,00 | -0,01 | 1,06 | 0,07 | -0,01 | -0,01 | -0,03 | 397 | 0,00 | 0,01 | -2,37 | -0,07 | -1,41 | -0,01 | 0,05 |
| | 397 | 0,00 | -0,05 | 1,56 | 0,12 | 1,63 | 0,00 | 0,02 | 9 | 0,00 | 0,05 | -3,27 | -0,12 | -3,68 | -0,04 | 0,01 |
| | 400 | 0,00 | 0,01 | -1,80 | 0,06 | 0,98 | 0,00 | 0,07 | 401 | 0,00 | -0,01 | 0,46 | -0,06 | 0,02 | 0,01 | -0,04 |
| | 401 | 0,00 | 0,00 | -0,71 | 0,02 | 0,04 | 0,00 | 0,04 | 402 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,25 | 0,01 | -0,03 |
| | 402 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,01 | -0,25 | -0,01 | 0,03 | 61 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,04 |
| | 403 | 0,00 | 0,00 | -1,67 | 0,08 | 0,58 | -0,01 | -0,06 | 404 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | -0,08 | 0,39 | 0,00 | 0,06 |
| | 404 | 0,00 | -0,01 | -0,39 | 0,05 | -0,44 | 0,00 | -0,03 | 405 | 0,00 | 0,01 | -0,28 | -0,05 | 0,45 | 0,00 | 0,07 |
| | 405 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,02 | -0,49 | 0,00 | -0,02 | 406 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,02 | 0,17 | 0,00 | 0,08 |
| | 406 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,01 | -0,28 | 0,00 | 0,01 | 61 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,01 | -0,04 | -0,01 | 0,08 |
| | 407 | 0,00 | 0,00 | -1,30 | 0,08 | 0,41 | 0,00 | -0,01 | 408 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | -0,08 | 0,40 | 0,00 | 0,00 |
| | 408 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,06 | -0,32 | 0,00 | 0,00 | 409 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,06 | 0,33 | 0,00 | 0,00 |
| | 409 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | -0,39 | 0,00 | 0,00 | 410 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,04 | 0,23 | 0,00 | 0,00 |
| | 410 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | -0,33 | 0,00 | 0,00 | 411 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,04 | 0,22 | 0,00 | 0,00 |
| | 411 | 0,00 | -0,01 | -0,09 | 0,04 | -0,33 | 0,00 | 0,00 | 65 | 0,00 | 0,01 | -0,10 | -0,04 | 0,33 | -0,01 | 0,00 |
| | 414 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,07 | -0,35 | 0,00 | 0,00 | 413 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | -0,07 | 0,26 | 0,00 | -0,01 |
| | 413 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,09 | -0,23 | 0,00 | 0,00 | 412 | 0,00 | 0,00 | -1,31 | -0,09 | -0,50 | 0,00 | 0,00 |
| | 412 | 0,00 | 0,03 | 2,83 | 0,13 | 0,14 | 0,00 | -0,01 | 5 | 0,00 | -0,03 | -4,02 | -0,13 | -3,10 | 0,02 | 0,01 |
| | 415 | 0,00 | 0,00 | -2,06 | 0,02 | 0,72 | 0,00 | -0,02 | 416 | 0,00 | 0,00 | 0,76 | -0,02 | 0,43 | 0,00 | 0,01 |
| | 416 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,01 | -0,36 | 0,00 | 0,00 | 417 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | -0,01 | 0,30 | 0,00 | 0,00 |
| | 417 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,01 | -0,38 | 0,00 | 0,00 | 70 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | -0,01 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 420 | 0,00 | 0,00 | -0,62 | 0,01 | -0,21 | 0,00 | 0,00 | 419 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,01 | 0,41 | 0,00 | 0,00 |
| | 419 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,02 | -0,18 | 0,00 | 0,00 | 418 | 0,00 | 0,00 | -1,65 | -0,02 | -0,61 | 0,00 | 0,00 |
| | 418 | 0,00 | 0,02 | 3,67 | 0,02 | 0,40 | 0,00 | 0,02 | 6 | 0,00 | -0,02 | -5,37 | -0,02 | -4,01 | 0,01 | -0,03 |

**TENS. PESO PROPRIO: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 521 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -1,03 | -0,79 | -0,51 | 520 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -1,10 | -0,34 | -0,13 |
| | 518 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -1,50 | 0,06 | -0,61 | 519 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,33 | -0,13 | -0,23 |
| 2 | 523 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,67 | -1,34 | -0,78 | 521 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,97 | -0,78 | -0,39 |
| | 522 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | -0,47 | -0,37 | -1,30 | 518 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | -1,76 | 0,01 | -0,91 |
| 3 | 527 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,25 | -0,88 | 0,28 | 526 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,15 | -0,61 | 0,33 |
| | 524 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,10 | -1,20 | 0,07 | 525 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,27 | -0,89 | 0,11 |
| 4 | 529 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,07 | -0,65 | 526 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,63 | 0,15 | -0,25 |
| | 528 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,72 | 0,53 | -0,64 | 527 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,63 | 0,30 | -0,24 |
| 5 | 533 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,79 | -0,06 | 0,40 | 532 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,06 | 0,60 |
| | 530 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,18 | 0,18 | 0,06 | 531 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 1,20 | 0,27 |
| 6 | 535 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,02 | -0,17 | 0,07 | 533 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,83 | -0,07 | 0,26 |
| | 534 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,18 | -0,05 | -0,05 | 530 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,03 | 0,21 | 0,14 |

**TENS. PESO PROPRIO: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 529 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,50 | 528 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,83 | 0,76 | 0,66 |
| | 536 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,27 | 1,29 | 0,55 | 537 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,39 | 0,34 | 0,72 |
| 8 | 520 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,08 | -0,34 | -0,15 | 535 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,03 | -0,18 | 0,07 |
| | 519 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,38 | -0,14 | -0,24 | 534 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,19 | -0,05 | -0,02 |
| 9 | 521 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,75 | -1,02 | 0,36 | 538 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,81 | -0,79 | 0,02 |
| | 520 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,38 | -1,11 | 0,19 | 539 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,44 | -0,97 | -0,14 |
| 10 | 542 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,28 | -0,70 | 0,52 | 541 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,78 | -0,15 | 0,46 |
| | 540 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,37 | -1,29 | 0,04 | 538 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,81 | -0,86 | -0,02 |
| 11 | 538 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,81 | -0,80 | -0,11 | 521 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,74 | -0,97 | 0,49 |
| | 540 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -1,48 | -0,41 | 0,09 | 523 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -1,39 | -0,68 | 0,69 |
| 12 | 538 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,86 | -0,80 | -0,13 | 541 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,14 | -0,73 | -0,30 |
| | 539 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,41 | -0,96 | -0,07 | 543 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,26 | -0,99 | -0,24 |
| 13 | 544 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,31 | -0,92 | -0,14 | 535 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,20 | -1,03 | -0,02 |
| | 539 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,43 | -0,96 | -0,03 | 520 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,38 | -1,09 | 0,09 |
| 14 | 545 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,46 | -0,68 | -0,19 | 533 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,09 | -0,83 | -0,25 |
| | 544 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,31 | -0,93 | -0,05 | 535 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,20 | -1,02 | -0,10 |
| 15 | 543 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,06 | -0,27 | 0,17 | 546 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,02 | -0,26 | 0,08 |
| | 539 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,95 | -0,41 | 0,14 | 544 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,93 | -0,32 | 0,04 |
| 16 | 545 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,69 | -0,47 | 0,07 | 547 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,81 | 0,28 |
| | 533 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,79 | -0,08 | 0,36 | 532 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,20 | 0,56 |
| 17 | 549 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,77 | -0,44 | -0,22 | 548 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,74 | -0,30 |
| | 545 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,69 | -0,45 | 0,19 | 547 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,90 | 0,11 |
| 18 | 532 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,11 | 0,16 | -0,60 | 547 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,82 | -0,13 | -0,19 |
| | 550 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,05 | 0,63 | -0,69 | 551 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,71 | 0,66 | -0,29 |
| 19 | 546 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,02 | -0,26 | -0,03 | 549 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,76 | -0,44 | -0,11 |
| | 544 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,93 | -0,32 | 0,14 | 545 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,67 | -0,45 | 0,06 |
| 20 | 543 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,13 | -1,03 | -0,21 | 552 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,05 | -1,26 | -0,10 |
| | 546 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,25 | -1,01 | -0,03 | 553 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,18 | -1,19 | 0,08 |
| 21 | 549 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,39 | -0,76 | 0,18 | 554 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,16 | -0,99 | 0,32 |
| | 548 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,81 | -0,18 | 0,43 | 555 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,18 | -0,32 | 0,57 |
| 22 | 554 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,17 | -1,05 | 0,29 | 549 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,39 | -0,75 | 0,20 |
| | 553 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,19 | -1,21 | 0,05 | 546 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,25 | -1,02 | -0,03 |
| 23 | 547 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,91 | -0,15 | -0,18 | 548 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,73 | -0,13 | 0,38 |
| | 551 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,28 | 0,75 | -0,17 | 556 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,37 | 0,71 | 0,40 |
| 24 | 558 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,35 | 1,14 | -0,34 | 559 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,34 | 2,55 | -0,73 |
| | 557 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | 0,22 | -0,63 | 560 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,93 | -0,30 | -1,02 |
| 25 | 560 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,97 | 0,64 | 562 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,76 | 0,33 | 0,32 |
| | 557 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,07 | 0,68 | 561 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,54 | 0,19 | 0,36 |
| 26 | 566 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,08 | 0,19 | -0,03 | 565 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,70 | 0,14 | -0,34 |
| | 563 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,53 | 0,18 | 0,06 | 564 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | 0,10 | -0,25 |
| 27 | 562 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,98 | 0,29 | 0,31 | 566 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,81 | 0,25 | -0,01 |
| | 561 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,23 | 0,34 | 563 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,69 | 0,15 | 0,03 |
| 28 | 565 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,18 | -0,81 | 0,31 | 568 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,12 | -0,88 | 0,24 |
| | 567 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,08 | -0,22 | 0,68 | 569 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,49 | -0,97 | 0,60 |
| 29 | 564 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,12 | -0,41 | 0,22 | 565 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,11 | -0,82 | 0,36 |
| | 570 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,16 | 0,43 | 567 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,14 | -0,21 | 0,57 |
| 30 | 574 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | -0,98 | 0,11 | 573 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -1,28 | -0,26 |
| | 571 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | -1,44 | -0,65 | 572 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,16 | -1,02 |
| 31 | 574 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -2,19 | 0,37 | 0,20 | 575 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,01 | 0,98 | -0,42 |
| | 573 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,97 | 0,19 | 0,12 | 576 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,97 | 0,00 | -0,50 |
| 32 | 572 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,18 | -0,09 | 0,63 | 573 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,31 | -0,03 | 0,33 |
| | 577 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,91 | 0,39 | 578 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,51 | -0,74 | 0,08 |
| 33 | 579 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,04 | 1,10 | 0,86 | 556 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,13 | 0,76 | 0,48 |
| | 555 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,17 | -0,36 | 0,74 | 548 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,81 | -0,15 | 0,35 |
| 34 | 581 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,35 | -0,24 | -1,07 | 576 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,89 | 0,02 | -0,53 |
| | 580 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,54 | 2,26 | -0,88 | 575 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,72 | 0,84 | -0,34 |
| 35 | 573 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,00 | 0,04 | 0,10 | 576 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,97 | -0,01 | -0,40 |
| | 578 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,60 | -0,76 | 0,16 | 582 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,50 | -0,84 | -0,34 |
| 36 | 584 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,31 | -1,06 | -0,05 | 583 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -1,19 | 0,10 |
| | 578 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,51 | -0,72 | 0,16 | 577 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -1,01 | 0,31 |
| 37 | 584 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,05 | -0,31 | 0,02 | 586 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,99 | -0,24 | 0,19 |
| | 583 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,20 | -0,17 | -0,10 | 585 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,17 | 0,06 | 0,07 |
| 38 | 584 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,07 | -0,33 | -0,04 | 578 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,74 | -0,59 | -0,02 |
| | 587 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,07 | -0,38 | 0,17 | 582 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,77 | -0,49 | 0,18 |
| 39 | 585 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,08 | -1,06 | -0,01 | 586 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,25 | -1,03 | -0,17 |
| | 588 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,44 | -1,03 | -0,36 | 589 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,40 | -0,52 |
| 40 | 586 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,99 | -0,24 | 0,14 | 584 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,05 | -0,33 | 0,07 |
| | 590 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,89 | -0,48 | 0,11 | 587 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,04 | -0,38 | 0,05 |
| 41 | 591 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,92 | -0,39 | 582 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,49 | -0,84 | -0,26 |
| | 581 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,32 | -0,40 | -0,73 | 576 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,89 | 0,01 | -0,60 |
| 42 | 592 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,25 | -1,12 | -0,05 | 587 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,37 | -1,07 | -0,05 |
| | 591 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -1,27 | -0,33 | 582 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,48 | -0,77 | -0,32 |
| 43 | 592 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,24 | -0,27 | 0,02 | 593 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,02 | -0,38 | -0,13 |
| | 587 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,04 | -0,36 | 0,14 | 590 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,89 | -0,47 | -0,01 |
| 44 | 590 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,47 | -0,89 | -0,11 | 593 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,38 | -1,04 | 0,25 |
| | 594 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,90 | -0,37 | 0,00 | 595 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,58 | -0,41 | 0,36 |
| 45 | 586 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,25 | -1,03 | -0,26 | 590 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,48 | -0,89 | -0,01 |
| | 589 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,30 | -0,44 | -0,41 | 594 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,80 | -0,35 | -0,16 |
| 46 | 593 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,02 | -0,34 | -0,20 | 592 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,21 | -0,15 | 0,06 |
| | 596 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,38 | -0,15 | -0,28 | 597 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,45 | -0,20 | -0,02 |
| 47 | 599 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,43 | 0,76 | 600 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,22 | -0,39 | 0,61 |
| | 598 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,15 | -1,07 | 0,66 | 601 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,28 | -1,00 | 0,51 |
| 48 | 603 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 1,48 | -0,04 | 0,77 | 599 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,47 | -0,33 | 0,99 |
| | 602 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,68 | -2,23 | 0,28 | 598 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,17 | -1,07 | 0,49 |
| 49 | 605 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,68 | -0,11 | -0,11 | 598 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -1,29 | 0,10 | -0,41 |
| | 604 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,60 | -0,59 | -0,41 | 601 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,83 | -0,25 | -0,71 |
| 50 | 605 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,23 | -0,70 | -0,02 | 606 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,85 | -1,72 | -0,19 |
| | 598 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,12 | -1,29 | 0,47 | 602 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,92 | -1,06 | 0,30 |
| 51 | 608 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,98 | -0,52 | 607 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | -0,26 | -0,77 |
| | 605 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,29 | -0,98 | 0,03 | 606 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,06 | -0,66 | -0,22 |
| 52 | 609 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,93 | 0,72 | 0,34 | 608 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,90 | 0,80 | -0,37 |

**TENS. PESO PROPRIO: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 604 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,54 | -0,35 | 0,59 | 605 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,17 | -0,95 | -0,12 |
| 53 | 611 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,10 | -0,26 | -0,17 | 612 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | -0,03 | -0,38 |
| | 610 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,98 | -0,38 | 0,06 | 613 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,92 | -0,15 |
| 54 | 612 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,45 | -0,01 | -0,50 | 614 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,37 | -0,70 | -0,76 |
| | 613 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,40 | -0,92 | -0,04 | 615 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,72 | -0,95 | -0,30 |
| 55 | 617 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,30 | -0,21 | 0,01 | 611 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,14 | -0,26 | -0,12 |
| | 616 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,20 | -0,24 | 0,12 | 610 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,96 | -0,38 | -0,01 |
| 56 | 619 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,77 | -0,34 | -0,53 | 613 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,70 | -0,35 | 0,10 |
| | 618 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,58 | 0,81 | -0,51 | 615 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -2,00 | 0,51 | 0,12 |
| 57 | 613 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,70 | -0,33 | -0,02 | 619 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,78 | -0,39 | -0,42 |
| | 610 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,46 | -0,99 | 0,04 | 620 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,33 | -1,09 | -0,36 |
| 58 | 616 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,20 | -0,25 | 0,06 | 610 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,98 | -0,45 | 0,09 |
| | 621 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,22 | -0,33 | 0,18 | 620 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,01 | -0,31 | 0,20 |
| 59 | 623 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,74 | 1,40 | 1,22 | 622 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,99 | 0,46 | 1,07 |
| | 618 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | -2,14 | 0,65 | 619 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,53 | 0,49 |
| 60 | 617 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,19 | -1,23 | 0,06 | 616 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | -1,20 | -0,14 |
| | 624 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,15 | -1,31 | -0,08 | 625 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -1,06 | -0,28 |
| 61 | 629 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | -0,74 | -0,03 | -0,49 | 628 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | 0,47 | -0,90 | -0,43 |
| | 626 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | -0,88 | -0,39 | 0,18 | 627 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | 0,45 | -0,62 | 0,24 |
| 62 | 631 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,72 | 0,72 | 0,79 | 628 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,12 | 0,67 | 0,70 |
| | 630 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,49 | -1,62 | 0,36 | 629 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | -0,19 | -0,78 | 0,26 |
| 63 | 633 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,48 | 0,01 | 0,24 | 632 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,24 | -0,21 | 0,00 |
| | 620 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,01 | -0,33 | 0,32 | 621 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,22 | -0,30 | 0,08 |
| 64 | 621 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,29 | -1,19 | -0,16 | 632 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,23 | -1,37 | 0,02 |
| | 634 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,52 | -0,97 | -0,02 | 635 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,34 | -1,08 | 0,17 |
| 65 | 619 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,54 | -0,34 | -0,64 | 622 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,48 | -0,88 | -0,64 |
| | 620 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,34 | -1,09 | -0,27 | 633 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | -1,14 | -0,27 |
| 66 | 637 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | -0,35 | 0,39 | -0,93 | 638 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,58 | -0,11 | -1,06 |
| | 636 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,33 | -0,59 | -0,63 | 639 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,62 | -0,42 | -0,76 |
| 67 | 632 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,08 | -1,34 | 0,01 | 640 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,15 | -1,52 | 0,10 |
| | 635 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,36 | -1,09 | 0,23 | 641 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -1,36 | 0,31 |
| 68 | 636 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,29 | -0,58 | -0,74 | 643 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,75 | -0,21 | -0,40 |
| | 637 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,40 | 0,38 | -0,83 | 642 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -1,22 | -0,01 | -0,50 |
| 69 | 616 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,25 | -1,20 | -0,16 | 621 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,33 | -1,20 | -0,07 |
| | 625 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,27 | -1,10 | -0,24 | 634 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,45 | -0,95 | -0,15 |
| 70 | 644 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,06 | -0,23 | -0,28 | 645 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,53 | -0,53 |
| | 634 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,46 | -0,99 | -0,05 | 625 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,25 | -0,99 | -0,30 |
| 71 | 647 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,19 | 1,02 | -0,26 | 646 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,81 | 1,15 | -0,89 |
| | 644 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,06 | -0,24 | -0,15 | 645 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,03 | -0,36 | -0,78 |
| 72 | 635 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,08 | -0,34 | -0,30 | 648 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,84 | -0,41 |
| | 634 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,01 | -0,53 | 0,17 | 644 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,84 | 0,06 |
| 73 | 648 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,82 | -0,54 | 649 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,18 | -0,73 | -0,53 |
| | 644 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,84 | 0,16 | 647 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,83 | -2,13 | 0,17 |
| 74 | 653 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -1,10 | -0,34 | 652 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,96 | -0,53 | -0,06 |
| | 650 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,00 | -0,62 | 651 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,10 | -0,26 | -0,34 |
| 75 | 654 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | 1,64 | 0,92 | 655 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,63 | 1,24 | 0,39 |
| | 650 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,17 | 0,79 | 653 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,09 | -0,01 | 0,27 |
| 76 | 657 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,45 | -1,15 | 0,54 | 656 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,90 | 0,55 |
| | 655 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,15 | -2,12 | -0,26 | 653 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -1,00 | -0,25 |
| 77 | 656 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,89 | 0,40 | 658 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,02 | -0,47 | 0,35 |
| | 653 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -1,00 | -0,12 | 652 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,97 | -0,58 | -0,17 |
| 78 | 662 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,28 | -0,33 | 0,03 | 661 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,19 | -0,20 | 0,20 |
| | 659 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,40 | -0,22 | -0,09 | 660 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,43 | -0,05 | 0,08 |
| 79 | 664 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,24 | -0,35 | 0,05 | 663 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,08 | -0,48 | 0,13 |
| | 662 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,28 | -0,34 | 0,09 | 661 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,20 | -0,27 | 0,17 |
| 80 | 660 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -1,44 | -0,01 | 661 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -1,20 | -0,25 |
| | 665 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,80 | -0,89 | -0,35 | 666 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,55 | -0,59 |
| 81 | 651 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,27 | -1,19 | 0,28 | 652 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,52 | -0,93 | 0,14 |
| | 659 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -1,43 | 0,08 | 662 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,33 | -1,28 | -0,06 |
| 82 | 658 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,96 | -0,46 | 0,18 | 664 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,29 | -0,36 | 0,17 |
| | 652 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,94 | -0,57 | -0,01 | 662 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,29 | -0,35 | -0,02 |
| 83 | 635 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,36 | -1,08 | 0,26 | 641 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -1,46 | 0,32 |
| | 648 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,63 | -0,30 | 0,57 | 667 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,48 | -0,39 | 0,64 |
| 84 | 648 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,61 | -0,19 | 0,46 | 667 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,36 | -0,97 | 0,93 |
| | 649 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,95 | 0,93 | 0,70 | 668 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 1,41 | 2,00 | 1,16 |
| 85 | 672 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,96 | -0,10 | 0,02 | 671 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,97 | 0,08 | 0,36 |
| | 669 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,40 | -0,03 | -0,16 | 670 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,31 | 0,23 | 0,18 |
| 86 | 674 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | 1,05 | 0,42 | 670 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,42 | 0,21 | 0,09 |
| | 673 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,43 | 0,79 | 671 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,93 | 0,09 | 0,46 |
| 87 | 657 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,74 | 1,34 | -0,66 | 675 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1,40 | 2,09 | -0,99 |
| | 656 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,78 | -0,03 | -0,55 | 676 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,51 | -0,15 | -0,88 |
| 88 | 677 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -1,11 | -0,35 | 658 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,45 | -1,01 | -0,26 |
| | 676 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,45 | -0,42 | -0,70 | 656 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,77 | -0,01 | -0,61 |
| 89 | 663 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,09 | -0,49 | -0,01 | 664 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,24 | -0,35 | 0,17 |
| | 678 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,11 | -0,34 | -0,19 | 679 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,59 | -0,17 | -0,01 |
| 90 | 677 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,36 | -0,04 | 0,32 | 679 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,30 | -0,12 | 0,09 |
| | 658 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,95 | -0,43 | 0,30 | 664 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,28 | -0,36 | 0,07 |
| 91 | 663 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,49 | -1,08 | -0,13 | 678 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,35 | -1,19 | 0,28 |
| | 680 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,86 | -0,38 | 0,01 | 681 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,68 | -0,52 | 0,41 |
| 92 | 643 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,74 | -0,21 | -0,39 | 672 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,99 | -0,10 | -0,03 |
| | 642 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -1,20 | -0,01 | -0,46 | 669 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,33 | -0,02 | -0,11 |
| 93 | 661 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,27 | -1,21 | -0,30 | 663 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,47 | -1,08 | 0,00 |
| | 666 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,55 | -0,50 | 680 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,97 | -0,40 | -0,20 |
| 94 | 593 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,34 | -1,03 | 0,20 | 596 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -1,34 | 0,31 |
| | 595 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,72 | -0,43 | 0,48 | 682 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,24 | -0,56 | 0,59 |
| 95 | 567 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | 0,09 | -0,68 | 684 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,73 | -0,13 | -0,63 |
| | 570 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,05 | -0,38 | 683 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,24 | -0,33 |
| 96 | 567 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,44 | 0,60 | 569 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,70 | 0,07 | 0,63 |
| | 684 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,14 | 0,79 | 0,77 | 685 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,81 | 0,15 | 0,79 |
| 97 | 687 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,39 | 0,32 | -0,08 | 688 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,31 | 1,01 | -0,35 |
| | 686 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | 0,25 | -0,43 | 689 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,45 | -0,70 |

**TENS. PESO PROPRIO: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98 | 689 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,02 | 0,67 | 691 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | 0,14 | 0,59 |
| | 686 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | -0,19 | 0,45 | 690 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,03 | 0,37 |
| 99 | 695 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | 0,11 | 0,18 | 694 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | 0,05 | -0,03 |
| | 692 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,08 | 0,22 | 693 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,06 | 0,01 |
| 100 | 695 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,53 | 0,12 | 0,20 | 691 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,14 | 0,52 |
| | 696 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,65 | 0,14 | 0,09 | 697 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,90 | 0,36 | 0,41 |
| 101 | 699 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,20 | 0,21 | 698 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,10 | 0,11 |
| | 694 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,43 | 0,06 | 693 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | -0,17 | -0,04 |
| 102 | 690 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,42 | 691 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,16 | -0,31 | -0,47 |
| | 692 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | -0,27 | -0,18 | 695 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,10 | -0,53 | -0,23 |
| 103 | 691 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | 0,12 | 0,49 | 689 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | 0,22 | 0,83 |
| | 697 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | 0,45 | 0,42 | 700 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,77 | 0,76 |
| 104 | 702 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | -0,53 | 0,34 | 699 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,20 | 0,28 |
| | 701 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,71 | 0,08 | 694 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | -0,43 | 0,02 |
| 105 | 694 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | 0,06 | -0,04 | 695 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | 0,13 | 0,20 |
| | 701 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | 0,03 | -0,12 | 696 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,94 | 0,08 | 0,11 |
| 106 | 589 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,61 | -0,15 | 0,53 | 704 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,86 | -0,85 | 0,98 |
| | 588 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,61 | 0,22 | 703 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 2,41 | 0,67 |
| 107 | 589 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,34 | -0,65 | -0,59 | 594 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,79 | -0,28 | -0,10 |
| | 704 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | 0,98 | -0,64 | 705 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,64 | 0,35 | -0,14 |
| 108 | 595 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,57 | -0,50 | 706 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,55 | -1,44 | -0,49 |
| | 594 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,89 | 0,11 | 705 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | -1,14 | 0,12 |
| 109 | 708 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,61 | -0,51 | 0,06 | 709 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,26 | -0,57 | 0,47 |
| | 707 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,29 | 0,15 | 0,17 | 710 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,26 | 0,22 | 0,58 |
| 110 | 712 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,35 | -0,83 | -0,02 | 711 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,20 | -0,89 | 0,17 |
| | 708 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,61 | -0,50 | 0,15 | 709 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,29 | -0,76 | 0,34 |
| 111 | 714 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -1,18 | 0,47 | 713 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,64 | -0,44 | 0,41 |
| | 707 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,94 | -0,07 | 708 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,53 | -0,69 | -0,14 |
| 112 | 712 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,82 | -0,35 | -0,06 | 716 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,79 | -0,26 | 0,05 |
| | 711 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,89 | -0,20 | -0,13 | 715 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,91 | -0,11 | -0,03 |
| 113 | 718 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,89 | -0,33 | 0,04 | 717 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,84 | -0,34 | 0,00 |
| | 712 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,82 | -0,35 | 0,02 | 716 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,79 | -0,27 | -0,02 |
| 114 | 720 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,29 | -0,46 | -0,19 | 719 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,05 | -0,71 | -0,18 |
| | 716 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,27 | -0,80 | 0,00 | 715 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,11 | -0,90 | 0,01 |
| 115 | 713 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,57 | -0,43 | 0,24 | 718 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,93 | -0,34 | 0,15 |
| | 708 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | -0,69 | 0,00 | 712 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,83 | -0,35 | -0,08 |
| 116 | 699 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,04 | -0,24 | 722 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,25 | -0,26 |
| | 698 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | -0,08 | 721 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,11 | -0,11 |
| 117 | 699 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,21 | 0,24 | 702 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,09 | -0,41 | 0,44 |
| | 722 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | 0,07 | 0,28 | 723 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,24 | 0,48 |
| 118 | 725 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | 0,05 | -0,12 | 726 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,15 | -0,24 |
| | 724 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | -0,17 | 727 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,01 | -0,29 |
| 119 | 731 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,19 | 730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,05 | 0,10 |
| | 728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,14 | 729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,04 | 0,06 |
| 120 | 727 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,11 | 0,27 | 731 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,21 |
| | 724 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,06 | 0,18 | 728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,12 |
| 121 | 726 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,14 | -0,27 | 732 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | -0,43 |
| | 727 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,01 | -0,29 | 733 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,16 | -0,46 |
| 122 | 730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,06 | 0,09 | 731 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,21 |
| | 734 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,03 | 0,11 | 735 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,05 | 0,22 |
| 123 | 736 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,13 | -0,01 | 737 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,05 | 0,00 |
| | 730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,13 | -0,09 | 729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | -0,08 |
| 124 | 737 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,03 | -0,01 | 736 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,13 | 0,00 |
| | 738 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | 0,08 | 739 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,14 | 0,09 |
| 125 | 731 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,19 | 727 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,11 | 0,31 |
| | 735 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,04 | 0,26 | 733 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,04 | 0,39 |
| 126 | 740 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,24 | -0,01 | 736 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,13 | 0,00 |
| | 734 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,26 | -0,10 | 730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,13 | -0,10 |
| 127 | 732 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,21 | 0,42 | -0,59 | 741 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 1,06 | 0,34 | -0,51 |
| | 733 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,15 | -0,43 | 742 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,36 | -0,16 | -0,34 |
| 128 | 719 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,09 | -0,51 | -0,18 | 720 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,30 | -0,51 | -0,17 |
| | 743 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,63 | 0,02 | -0,39 | 744 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,61 | 0,20 | -0,38 |
| 129 | 748 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,25 | 0,23 | 747 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,21 | -0,21 | 0,23 |
| | 745 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,78 | 0,44 | 0,45 | 746 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,95 | 0,33 | 0,45 |
| 130 | 750 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,51 | -0,17 | 749 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,09 | -1,19 | -0,11 |
| | 720 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,53 | -0,38 | 0,22 | 744 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,24 | -0,38 | 0,29 |
| 131 | 733 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,07 | -0,43 | 742 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,31 | -0,43 | -0,33 |
| | 735 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,29 | -0,24 | 751 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | -0,37 | -0,13 |
| 132 | 752 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,37 | -0,04 | 734 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,26 | -0,11 |
| | 751 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,48 | -0,17 | 735 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,26 | -0,23 |
| 133 | 734 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,26 | -0,09 | 752 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,36 | -0,07 |
| | 740 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,24 | -0,02 | 753 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,38 | 0,01 |
| 134 | 747 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,42 | 0,22 | 748 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,18 | 0,27 |
| | 754 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,48 | 0,07 | 755 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,46 | 0,12 |
| 135 | 759 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,36 | 0,09 | 758 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,45 | 0,02 |
| | 756 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,43 | 0,12 | 757 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,38 | 0,04 |
| 136 | 754 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,48 | 0,08 | 755 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,45 | 0,14 |
| | 757 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,47 | 0,04 | 756 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,42 | 0,10 |
| 137 | 761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | -0,31 | -0,06 | 760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | -0,22 | -0,12 |
| | 755 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | -0,22 | -0,09 | 756 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | -0,24 | -0,15 |
| 138 | 762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,35 | 0,21 | 759 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,36 | 0,12 |
| | 760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,50 | 0,19 | 756 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,43 | 0,09 |
| 139 | 763 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,55 | 0,03 | 761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | -0,31 | 0,03 |
| | 748 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,37 | -0,17 | 755 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | -0,22 | -0,18 |
| 140 | 764 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -1,27 | 0,11 | 763 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,54 | 0,11 |
| | 745 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | -0,39 | -0,30 | 748 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,38 | -0,30 |
| 141 | 717 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,80 | -0,33 | -0,10 | 750 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | -0,53 | -0,07 |
| | 716 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,81 | -0,28 | 0,08 | 720 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | -0,37 | 0,10 |
| 142 | 595 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,71 | -0,41 | 0,46 | 682 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,20 | -0,76 | 0,71 |
| | 706 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,67 | 0,71 | 0,59 | 765 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,15 | 1,09 | 0,84 |
| 143 | 767 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,57 | 0,95 | -0,94 | 766 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 2,45 | 2,04 | -0,76 |

**TENS. PESO PROPRIO: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 666 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -0,48 | -0,69 | 665 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,71 | -1,38 | -0,51 |
| 144 | 680 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,96 | 0,11 | 768 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | -1,33 | 0,12 |
| | 666 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | -0,21 | 0,67 | 767 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,91 | -0,74 | 0,69 |
| 145 | 714 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,49 | 0,30 | -0,61 | 769 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | -0,06 | -0,75 |
| | 713 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,55 | -0,66 | -0,33 | 770 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,15 | -0,71 | -0,47 |
| 146 | 718 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,28 | -0,88 | -0,12 | 771 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -1,20 | -0,08 |
| | 717 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,33 | -0,84 | 0,09 | 772 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,97 | 0,13 |
| 147 | 771 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -1,05 | -0,10 | 718 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,29 | -0,92 | -0,06 |
| | 770 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,08 | -1,06 | -0,41 | 713 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,54 | -0,60 | -0,37 |
| 148 | 776 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -1,11 | -0,20 | 775 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,67 | -0,70 | -0,04 |
| | 773 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,52 | -0,63 | 774 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,78 | -0,24 | -0,48 |
| 149 | 717 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,32 | -0,80 | 0,01 | 772 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -1,23 | 0,25 |
| | 750 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,64 | -0,49 | 0,20 | 777 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | -0,43 | 0,44 |
| 150 | 680 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,85 | -0,35 | -0,08 | 681 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,67 | -0,45 | 0,54 |
| | 768 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,82 | 0,48 | -0,08 | 778 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,77 | 0,82 | 0,55 |
| 151 | 678 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,25 | -1,17 | 0,24 | 779 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -1,54 | 0,27 |
| | 681 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,57 | -0,50 | 0,56 | 780 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,47 | -0,66 | 0,58 |
| 152 | 776 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,46 | 0,13 | 0,05 | 781 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,68 | 0,39 | -0,54 |
| | 775 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,65 | -0,66 | 0,10 | 782 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,50 | -0,87 | -0,48 |
| 153 | 780 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,11 | 0,38 | -0,82 | 783 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,48 | 1,29 | -1,08 |
| | 681 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | -0,55 | -0,47 | 778 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,67 | -1,56 | -0,73 |
| 154 | 785 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,31 | -1,15 | -0,23 | 784 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,37 | -1,11 | 0,03 |
| | 782 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,47 | -0,74 | -0,29 | 775 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,65 | -0,67 | -0,04 |
| 155 | 784 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,34 | -1,11 | -0,08 | 786 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | -1,25 | 0,15 |
| | 775 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,70 | -0,68 | 0,13 | 774 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,27 | -0,93 | 0,36 |
| 156 | 781 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,06 | 0,32 | -0,84 | 787 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1,25 | -0,27 | -0,84 |
| | 782 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,37 | -0,84 | -0,37 | 788 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,21 | -0,80 | -0,37 |
| 157 | 789 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -1,12 | -0,16 | 790 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -1,30 | -0,03 |
| | 784 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,34 | -1,09 | -0,01 | 786 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -1,22 | 0,12 |
| 158 | 791 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,35 | -1,06 | -0,14 | 789 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | -1,12 | -0,11 |
| | 785 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,30 | -1,10 | -0,11 | 784 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,37 | -1,10 | -0,08 |
| 159 | 790 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -1,23 | -0,01 | 789 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | -1,14 | -0,13 |
| | 792 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,23 | -1,19 | -0,31 | 793 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,67 | -0,42 |
| 160 | 788 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,25 | 0,12 | 0,38 | 794 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,16 | -0,09 | 0,09 |
| | 782 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,72 | -0,34 | 0,42 | 785 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,14 | -0,30 | 0,13 |
| 161 | 795 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -1,07 | 0,03 | 791 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,34 | -1,06 | -0,06 |
| | 794 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -1,32 | -0,09 | 785 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,29 | -1,10 | -0,18 |
| 162 | 791 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,34 | -1,06 | -0,15 | 795 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,26 | -1,22 | 0,07 |
| | 796 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,63 | -0,59 | 0,05 | 797 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,33 | -0,86 | 0,28 |
| 163 | 789 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | -1,15 | -0,22 | 791 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,35 | -1,06 | -0,03 |
| | 793 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | -0,70 | -0,34 | 796 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,63 | -0,59 | -0,15 |
| 164 | 750 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,62 | -0,43 | 0,10 | 777 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,28 | -0,61 | 0,54 |
| | 749 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,63 | 0,20 | 0,15 | 798 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -1,01 | 0,27 | 0,58 |
| 165 | 777 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,34 | -0,62 | 0,45 | 800 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,36 | -0,64 | 0,49 |
| | 798 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,49 | 0,72 | 799 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,20 | 0,03 | 0,76 |
| 166 | 764 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,68 | 0,34 | -0,12 | 801 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,08 | 0,42 | -0,60 |
| | 763 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,67 | -0,20 | -0,06 | 802 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -0,40 | -0,54 |
| 167 | 801 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,64 | -0,69 | 803 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,27 | 0,52 | -0,76 |
| | 802 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,43 | -0,44 | -0,48 | 804 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,48 | -0,58 | -0,56 |
| 168 | 805 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,79 | -0,18 | 761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,50 | 0,05 |
| | 802 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | -0,35 | -0,39 | 763 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,68 | -0,25 | -0,16 |
| 169 | 805 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,75 | -0,19 | 0,09 | 806 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,75 | -0,09 | -0,13 |
| | 761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | -0,29 | 0,03 | 760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | -0,23 | -0,19 |
| 170 | 805 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,78 | -0,12 | 0,14 | 802 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,42 | 0,50 |
| | 807 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,02 | -0,03 | 0,12 | 804 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,81 | 0,43 | 0,48 |
| 171 | 810 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,39 | -0,58 | 0,33 | 809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,42 | 0,43 |
| | 808 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -1,07 | 0,08 | 806 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,73 | 0,18 |
| 172 | 806 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,74 | -0,07 | -0,15 | 805 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,74 | -0,11 | 0,12 |
| | 808 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,98 | 0,01 | -0,12 | 807 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,14 | -0,06 | 0,16 |
| 173 | 760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,50 | 0,13 | 806 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,74 | 0,21 |
| | 762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,35 | 0,29 | 809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,42 | 0,37 |
| 174 | 792 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,33 | -0,67 | -0,15 | 793 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,84 | -0,45 |
| | 811 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1,91 | -0,26 | -0,67 | 812 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,63 | 0,57 | -0,98 |
| 175 | 796 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,54 | -0,62 | 0,04 | 813 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -1,20 | 0,10 |
| | 793 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,86 | -0,27 | 0,54 | 812 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | -0,46 | 0,60 |
| 176 | 796 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,62 | -0,53 | -0,06 | 797 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,32 | -0,79 | 0,48 |
| | 813 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,25 | 0,20 | -0,01 | 814 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,58 | 0,53 | 0,53 |
| 177 | 816 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 2,13 | 0,02 | 0,76 | 817 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,86 | 0,71 | 1,10 |
| | 815 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | -0,57 | 0,23 | 818 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,28 | -0,71 | 0,57 |
| 178 | 817 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,54 | 0,78 | 0,67 | 819 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -1,33 | 0,23 | 0,24 |
| | 818 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,42 | -0,74 | 0,67 | 820 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,85 | -0,42 | 0,24 |
| 179 | 822 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,40 | -0,96 | 0,21 | 821 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -1,08 | 0,04 |
| | 818 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,54 | 0,55 | 815 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,26 | -1,05 | 0,37 |
| 180 | 822 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,93 | -0,39 | -0,19 | 824 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,74 | -0,43 | 0,09 |
| | 821 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,15 | -0,12 | -0,13 | 823 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,08 | -0,17 | 0,14 |
| 181 | 822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,96 | -0,43 | -0,28 | 818 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,56 | -0,39 | -0,47 |
| | 825 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,72 | -0,65 | -0,15 | 820 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | -0,86 | -0,34 |
| 182 | 827 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,57 | -0,44 | -0,45 | 826 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,38 | -0,58 | -0,35 |
| | 824 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -0,78 | -0,17 | 823 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -1,05 | -0,07 |
| 183 | 824 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,75 | -0,47 | 0,06 | 822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,94 | -0,42 | -0,16 |
| | 828 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,57 | -0,75 | -0,03 | 825 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,68 | -0,64 | -0,25 |
| 184 | 830 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | -0,66 | -0,21 | 820 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,82 | -0,42 | 0,27 |
| | 829 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,72 | 0,38 | -0,33 | 819 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -1,39 | 0,21 | 0,15 |
| 185 | 831 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,75 | 0,15 | 825 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,74 | -0,74 | 0,33 |
| | 830 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | -0,72 | -0,02 | 820 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,83 | -0,48 | 0,15 |
| 186 | 831 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,73 | -0,20 | -0,40 | 832 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,92 | -0,27 |
| | 825 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,70 | -0,73 | -0,14 | 828 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | -0,50 | -0,01 |
| 187 | 831 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,78 | -0,37 | -0,29 | 830 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,71 | -0,40 | 0,18 |
| | 833 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,44 | 0,54 | -0,25 | 834 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,77 | 0,63 | 0,22 |
| 188 | 830 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,64 | -0,39 | 0,09 | 829 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | -0,83 | 0,53 |
| | 834 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,23 | 0,54 | 0,29 | 835 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 1,01 | 0,74 |

**TENS. PESO PROPRIO: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 189 | 836 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,85 | -0,17 | -0,33 | 827 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | -0,43 | -0,46 |
| | 828 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,69 | -0,28 | 0,03 | 824 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | -0,78 | -0,09 |
| 190 | 832 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,08 | -0,35 | 831 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,77 | -0,36 | -0,34 |
| | 837 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,91 | 0,37 | -0,50 | 833 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,40 | 0,55 | -0,49 |
| 191 | 839 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -1,19 | -0,07 | -0,18 | 629 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | -0,84 | -0,05 | -0,23 |
| | 838 | 0,03 | 0,01 | -0,01 | -1,14 | -0,11 | -0,02 | 626 | 0,03 | 0,01 | -0,01 | -0,84 | -0,39 | -0,07 |
| 192 | 840 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -1,47 | -0,06 | -0,03 | 630 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,80 | 0,65 | -0,20 |
| | 839 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | -1,17 | 0,00 | -0,16 | 629 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | -0,87 | -0,21 | -0,32 |
| 193 | 842 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,05 | -1,27 | 0,02 | 841 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,11 | -1,35 | -0,02 |
| | 839 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -1,20 | 0,10 | 840 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,03 | -1,34 | 0,06 |
| 194 | 843 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,09 | -1,20 | -0,02 | 842 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,05 | -1,27 | 0,01 |
| | 838 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,10 | -1,05 | 0,08 | 839 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,08 | -1,21 | 0,11 |
| 195 | 845 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,22 | -0,12 | 0,07 | 842 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,28 | -0,06 | 0,04 |
| | 844 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,24 | -0,16 | 0,01 | 843 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,20 | -0,09 | -0,02 |
| 196 | 845 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,04 | -1,20 | -0,11 | 846 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,03 | -1,36 | -0,07 |
| | 842 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,05 | -1,28 | -0,01 | 841 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,12 | -1,37 | 0,03 |
| 197 | 848 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,33 | -0,69 | -0,36 | 847 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,67 | -1,11 | -0,25 |
| | 845 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,05 | -1,26 | -0,11 | 846 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -1,23 | 0,00 |
| 198 | 849 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,54 | -0,73 | 0,06 | 848 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,15 | -0,65 | -0,20 |
| | 844 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,15 | -1,20 | 0,10 | 845 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,14 | -1,28 | -0,17 |
| 199 | 851 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,83 | -0,16 | 0,30 | 636 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,42 | -0,30 | 0,75 |
| | 850 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,96 | 0,00 | 0,18 | 639 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -1,19 | 0,46 | 0,63 |
| 200 | 636 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,41 | -0,26 | 0,63 | 851 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,84 | -0,21 | 0,35 |
| | 643 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,26 | -0,76 | 0,43 | 852 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,46 | -0,45 | 0,15 |
| 201 | 672 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,99 | -0,12 | -0,04 | 643 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,75 | -0,26 | -0,36 |
| | 853 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,62 | -0,33 | 0,10 | 852 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,46 | -0,46 | -0,21 |
| 202 | 855 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -1,21 | 0,05 | 854 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,88 | 0,03 |
| | 850 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -1,19 | -0,28 | 851 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,76 | -0,30 |
| 203 | 857 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,35 | -0,57 | 0,00 | 856 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,45 | -0,48 | 0,14 |
| | 852 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,46 | -0,48 | -0,12 | 853 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,62 | -0,33 | 0,02 |
| 204 | 857 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,34 | -0,58 | 0,02 | 854 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,87 | 0,07 |
| | 858 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,44 | -0,53 | 0,32 | 859 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | -0,87 | 0,37 |
| 205 | 853 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,34 | -0,63 | -0,14 | 856 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,48 | -0,45 | -0,03 |
| | 860 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,40 | -0,54 | -0,32 | 861 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,65 | -0,37 | -0,20 |
| 206 | 851 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,77 | -0,20 | 0,28 | 854 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,88 | -0,18 | -0,01 |
| | 852 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,48 | -0,45 | 0,20 | 857 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,57 | -0,34 | -0,08 |
| 207 | 854 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,87 | 0,06 | 855 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,12 | -1,21 | 0,00 |
| | 859 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,87 | 0,38 | 862 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,03 | -1,25 | 0,32 |
| 208 | 672 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,12 | -0,96 | -0,01 | 853 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,33 | -0,63 | -0,05 |
| | 671 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,02 | -0,99 | -0,38 | 860 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,35 | -0,53 | -0,42 |
| 209 | 856 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,45 | -0,48 | 0,02 | 857 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,35 | -0,58 | 0,12 |
| | 863 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,56 | -0,45 | 0,11 | 858 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,45 | -0,53 | 0,21 |
| 210 | 847 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,81 | -0,42 | -0,26 | 848 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,37 | -0,88 | -0,22 |
| | 864 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,71 | -0,12 | -0,70 | 865 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,08 | 1,05 | -0,66 |
| 211 | 849 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | -0,72 | -0,54 | -0,25 | 866 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,48 | -0,83 | -0,33 |
| | 848 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,85 | -0,19 | 0,45 | 865 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,83 | -1,00 | 0,37 |
| 212 | 862 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -1,53 | -0,02 | -0,34 | 867 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,53 | 0,58 | -0,70 |
| | 859 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,81 | -0,14 | -0,46 | 868 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,58 | -0,22 | -0,82 |
| 213 | 858 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,55 | -0,46 | -0,33 | 869 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,24 | -0,77 | -0,40 |
| | 863 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,44 | -0,56 | 0,00 | 870 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,93 | -0,07 |
| 214 | 872 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | -0,64 | 0,69 | 0,94 | 871 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -1,26 | 0,21 | 0,46 |
| | 868 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,25 | -0,44 | 0,96 | 869 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,80 | -0,23 | 0,48 |
| 215 | 869 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | -0,81 | -0,54 | 858 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,55 | -0,44 | -0,22 |
| | 868 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,59 | -0,28 | -0,78 | 859 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,82 | -0,17 | -0,46 |
| 216 | 869 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,23 | -0,77 | -0,48 | 871 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,19 | -1,33 | -0,45 |
| | 870 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,92 | -0,01 | 873 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,06 | -1,36 | 0,02 |
| 217 | 874 | 0,02 | 0,02 | -0,01 | 1,71 | 1,27 | 1,45 | 872 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | -0,93 | 0,63 | 1,37 |
| | 867 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,32 | -1,84 | 0,86 | 868 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,19 | -0,43 | 0,78 |
| 218 | 856 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,48 | -0,45 | -0,15 | 863 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,45 | -0,56 | 0,02 |
| | 861 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,66 | -0,37 | -0,07 | 875 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,63 | -0,45 | 0,10 |
| 219 | 671 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,02 | -0,95 | -0,45 | 860 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,36 | -0,56 | -0,37 |
| | 673 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,49 | -0,36 | -0,87 | 876 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,81 | -0,08 | -0,78 |
| 220 | 877 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,95 | 0,59 | -0,54 | 878 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,12 | 1,29 | -1,04 |
| | 876 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,81 | -0,08 | -0,64 | 673 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,54 | -0,12 | -1,14 |
| 221 | 861 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,65 | 0,10 | 879 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -1,12 | 0,22 |
| | 860 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,57 | -0,41 | 0,46 | 876 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,65 | 0,59 |
| 222 | 861 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,66 | -0,35 | -0,18 | 875 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,63 | -0,44 | 0,21 |
| | 879 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,04 | -0,09 | -0,13 | 880 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,07 | -0,12 | 0,26 |
| 223 | 863 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,44 | -0,56 | -0,10 | 870 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,23 | -0,93 | 0,04 |
| | 875 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,63 | -0,45 | 0,23 | 881 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,34 | -0,76 | 0,37 |
| 224 | 879 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -1,03 | -0,04 | -0,15 | 880 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -1,06 | -0,08 | 0,28 |
| | 882 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,66 | 0,09 | -0,16 | 883 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -1,39 | 0,20 | 0,27 |
| 225 | 885 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,54 | -0,85 | 884 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,74 | -1,14 | -0,72 |
| | 880 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -1,06 | -0,31 | 883 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -1,54 | -0,18 |
| 226 | 882 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -1,30 | 0,16 | -0,07 | 877 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -1,42 | 0,49 | -0,54 |
| | 879 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -1,11 | -0,06 | -0,19 | 876 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,65 | -0,05 | -0,65 |
| 227 | 881 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,77 | -0,34 | -0,48 | 885 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,55 | -0,72 |
| | 875 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -0,63 | -0,13 | 880 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -1,07 | -0,38 |
| 228 | 887 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,65 | 2,26 | 1,01 | 888 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,90 | 0,70 | 0,30 |
| | 886 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,54 | -0,19 | 1,41 | 889 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,01 | 0,04 | 0,69 |
| 229 | 891 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -1,21 | 0,58 | 892 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,41 | -0,66 | 0,50 |
| | 890 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -1,33 | 0,18 | 893 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,26 | -1,03 | 0,09 |
| 230 | 895 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -1,27 | -0,21 | 894 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | -0,75 | -0,09 |
| | 889 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,78 | -0,65 | 892 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,73 | -0,48 | -0,52 |
| 231 | 892 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,42 | -0,72 | 0,47 | 891 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -1,03 | 0,64 |
| | 889 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,02 | -0,03 | 0,83 | 886 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,55 | -0,15 | 0,99 |
| 232 | 896 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -1,42 | 0,01 | 895 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -1,26 | -0,20 |
| | 888 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | -1,58 | -0,46 | 889 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,77 | -0,67 |
| 233 | 898 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -1,23 | 0,30 | 897 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | -0,73 | 0,30 |
| | 895 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -1,18 | -0,14 | 894 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | -0,76 | -0,15 |
| 234 | 899 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,51 | -0,71 | -0,08 | 893 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,28 | -1,03 | 0,15 |

**TENS. PESO PROPRIO: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 894 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,75 | -0,49 | 0,18 | 892 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,47 | -0,67 | 0,41 |
| 235 | 893 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,27 | -0,99 | 0,04 | 899 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,51 | -0,72 | 0,03 |
| | 900 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -1,00 | -0,26 | 901 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,55 | -0,66 | -0,28 |
| 236 | 895 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -1,17 | -0,10 | 896 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -1,73 | -0,15 |
| | 898 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -1,22 | 0,27 | 902 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -1,49 | 0,22 |
| 237 | 890 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -1,46 | 0,21 | 893 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,25 | -0,99 | 0,08 |
| | 903 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,13 | -1,34 | -0,17 | 900 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,99 | -0,29 |
| 238 | 899 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,71 | -0,52 | -0,04 | 894 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | -0,77 | -0,04 |
| | 904 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,70 | -0,54 | 0,18 | 897 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | -0,74 | 0,18 |
| 239 | 870 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,20 | -0,92 | -0,02 | 873 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,06 | -1,36 | 0,00 |
| | 881 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,28 | -0,75 | 0,45 | 905 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,14 | -1,29 | 0,47 |
| 240 | 907 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,61 | 0,66 | -1,26 | 906 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,75 | -0,11 | -1,22 |
| | 885 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,72 | -0,74 | 884 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,86 | -0,53 | -0,70 |
| 241 | 885 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,73 | -0,87 | 881 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,76 | -0,28 | -0,44 |
| | 907 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,71 | -0,94 | 905 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,27 | 0,15 | -0,51 |
| 242 | 902 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,99 | 0,14 | -0,16 | 908 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,79 | 1,03 | -0,65 |
| | 898 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,14 | -0,02 | -0,38 | 909 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,70 | -0,05 | -0,87 |
| 243 | 897 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,75 | -0,51 | -0,32 | 910 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,38 | -0,73 | -0,47 |
| | 904 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,54 | -0,70 | -0,05 | 911 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,32 | -1,02 | -0,20 |
| 244 | 913 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,74 | 1,00 | 912 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,07 | 0,23 | 0,60 |
| | 909 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,68 | 0,96 | 910 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,79 | -0,37 | 0,56 |
| 245 | 910 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,39 | -0,80 | -0,61 | 897 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,75 | -0,49 | -0,22 |
| | 909 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,70 | -0,04 | -0,79 | 898 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,16 | -0,07 | -0,40 |
| 246 | 914 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,20 | 0,82 | 1,13 | 913 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,78 | 1,32 |
| | 908 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,95 | -1,23 | 0,65 | 909 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,68 | 0,84 |
| 247 | 915 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -1,30 | -0,11 | 911 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,29 | -1,01 | -0,12 |
| | 912 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,17 | -1,35 | -0,56 | 910 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,35 | -0,73 | -0,57 |
| 248 | 911 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,28 | -0,98 | -0,15 | 915 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,46 | -0,12 |
| | 916 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,36 | -0,87 | 0,28 | 917 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,08 | -1,27 | 0,31 |
| 249 | 904 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,54 | -0,71 | -0,17 | 911 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,32 | -0,98 | -0,07 |
| | 918 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,64 | -0,62 | 0,09 | 916 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,40 | -0,88 | 0,19 |
| 250 | 899 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,52 | -0,72 | -0,10 | 904 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,55 | -0,71 | -0,03 |
| | 901 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,56 | -0,66 | -0,13 | 918 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,66 | -0,62 | -0,06 |
| 251 | 922 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,83 | -0,25 | -0,41 | 921 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,96 | -1,17 | -0,49 |
| | 919 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,04 | -0,68 | 0,45 | 920 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,32 | -0,99 | 0,37 |
| 252 | 923 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,96 | 0,63 | -0,25 | 924 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | 1,13 | -0,71 |
| | 922 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,85 | -0,38 | -0,28 | 921 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,18 | -0,09 | -0,73 |
| 253 | 926 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -1,65 | -0,01 | 925 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -1,79 | -0,05 |
| | 922 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,38 | -0,85 | 0,28 | 923 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,58 | -1,22 | 0,25 |
| 254 | 927 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,29 | -1,70 | -0,27 | 926 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -1,67 | 0,04 |
| | 919 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,59 | -0,62 | -0,16 | 922 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,82 | 0,15 |
| 255 | 926 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -1,66 | -0,13 | 0,04 | 928 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -1,92 | -0,09 | 0,25 |
| | 925 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -1,91 | -0,05 | -0,03 | 929 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -2,14 | -0,03 | 0,19 |
| 256 | 932 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,57 | -1,63 | -0,41 | 931 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,15 | -1,78 | -0,57 |
| | 930 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,21 | -1,64 | -0,18 | 928 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,15 | -1,95 | -0,34 |
| 257 | 928 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -1,93 | -0,15 | 0,22 | 926 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -1,67 | -0,20 | 0,07 |
| | 930 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -1,84 | -0,25 | 0,30 | 927 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -1,41 | -0,24 | 0,14 |
| 258 | 936 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,76 | -0,22 | 0,79 | 935 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,67 | -1,03 | 1,33 |
| | 933 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,69 | 0,49 | 0,68 | 934 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | 2,01 | 1,22 |
| 259 | 935 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,77 | -0,54 | 0,91 | 936 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,78 | -0,36 | 0,88 |
| | 937 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,13 | -1,33 | 0,46 | 938 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,32 | -0,83 | 0,43 |
| 260 | 940 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,38 | 0,04 | 0,03 | 937 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -1,33 | 0,12 | -0,43 |
| | 939 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,96 | -0,28 | 0,02 | 938 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,81 | -0,31 | -0,44 |
| 261 | 942 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,03 | -1,55 | -0,21 | 941 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,23 | -1,25 | -0,30 |
| | 933 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,36 | -1,36 | -0,73 | 936 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | -0,55 | -0,82 |
| 262 | 938 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,39 | -0,83 | 0,35 | 943 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,77 | -0,55 | 0,24 |
| | 939 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,30 | -0,97 | 0,05 | 944 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,63 | -0,65 | -0,07 |
| 263 | 941 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,22 | -1,19 | -0,28 | 942 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | -1,76 | -0,30 |
| | 945 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,23 | -1,44 | 0,21 | 946 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,05 | -1,95 | 0,19 |
| 264 | 943 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,77 | -0,54 | 0,13 | 938 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,39 | -0,84 | 0,48 |
| | 941 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -1,26 | -0,25 | 0,37 | 936 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,58 | -0,32 | 0,72 |
| 265 | 943 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,79 | -0,56 | 0,10 | 947 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,98 | -0,57 | -0,05 |
| | 944 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,63 | -0,65 | 0,07 | 948 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,81 | -0,65 | -0,08 |
| 266 | 940 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,04 | -1,38 | 0,00 | 939 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,28 | -0,96 | -0,01 |
| | 949 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,15 | -1,31 | -0,46 | 950 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,32 | -0,78 | -0,47 |
| 267 | 943 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,55 | -0,79 | -0,23 | 941 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,24 | -1,19 | -0,24 |
| | 947 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,54 | -0,97 | 0,18 | 945 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,31 | -1,46 | 0,17 |
| 268 | 931 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,15 | -1,77 | -0,89 | 932 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,54 | -1,49 | -0,10 |
| | 951 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,97 | -0,77 | -1,09 | 952 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -1,26 | -0,72 | -0,30 |
| 269 | 953 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -2,11 | 0,57 | 0,43 | 929 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -2,26 | -0,05 | 0,10 |
| | 931 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -1,78 | -0,15 | 0,64 | 928 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -1,94 | -0,10 | 0,31 |
| 270 | 953 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,46 | -2,62 | -0,36 | 931 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,15 | -1,77 | -0,81 |
| | 954 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 2,24 | -0,66 | -0,98 | 951 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,22 | -0,62 | -1,43 |
| 271 | 956 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | -1,41 | -0,49 | -0,81 | 945 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -1,42 | -0,23 | -0,25 |
| | 955 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | -1,87 | 0,47 | -0,71 | 946 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -2,08 | -0,08 | -0,15 |
| 272 | 956 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | -0,36 | -1,38 | 0,72 | 957 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,93 | -0,94 | 0,52 |
| | 945 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,30 | -1,44 | 0,27 | 947 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,55 | -0,98 | 0,08 |
| 273 | 956 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,48 | -1,35 | 0,88 | 955 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | 0,37 | -2,34 | 0,72 |
| | 958 | 0,03 | 0,01 | -0,01 | -0,30 | -0,58 | 1,56 | 959 | 0,03 | 0,01 | -0,01 | 1,05 | -0,78 | 1,40 |
| 274 | 947 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,99 | -0,57 | -0,20 | 957 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,92 | -0,88 | -0,36 |
| | 948 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,80 | -0,65 | 0,06 | 960 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,77 | -0,95 | -0,10 |
| 275 | 957 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,93 | -0,94 | 0,30 | 956 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,35 | -1,33 | 0,98 |
| | 961 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,32 | -0,46 | 0,64 | 958 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -1,40 | -0,80 | 1,32 |
| 276 | 962 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,41 | -1,43 | -0,12 | 960 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,75 | -0,95 | -0,01 |
| | 961 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,46 | -1,32 | -0,57 | 957 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,93 | -0,88 | -0,46 |
| 277 | 949 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,15 | -1,32 | -0,51 | 950 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,33 | -0,79 | -0,47 |
| | 963 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,77 | -0,38 | -0,94 | 964 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,75 | -0,27 | -0,90 |
| 278 | 939 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,30 | -0,97 | -0,08 | 944 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,63 | -0,65 | 0,05 |
| | 950 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,39 | -0,80 | -0,39 | 965 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,79 | -0,51 | -0,26 |
| 279 | 966 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,59 | 0,77 | -0,75 | 967 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,21 | 1,94 | -1,19 |
| | 964 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,73 | -0,18 | -0,81 | 963 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,70 | -0,74 | -1,26 |

**TENS. PESO PROPRIO: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 280 | 965 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | -0,79 | 0,15 | 968 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -1,31 | 0,40 |
| | 950 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,80 | -0,39 | 0,51 | 964 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,56 | 0,77 |
| 281 | 944 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,63 | -0,65 | -0,08 | 948 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,81 | -0,66 | 0,08 |
| | 965 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,82 | -0,52 | -0,10 | 969 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,95 | -0,52 | 0,06 |
| 282 | 970 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,59 | 0,18 | -0,26 | 966 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,24 | 0,64 | -0,76 |
| | 968 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,31 | -0,13 | -0,36 | 964 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,54 | -0,14 | -0,86 |
| 283 | 970 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -1,90 | 0,35 | 968 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -1,22 | 0,32 |
| | 971 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -2,06 | -0,18 | 972 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -1,52 | -0,21 |
| 284 | 965 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,82 | -0,50 | -0,26 | 969 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,96 | -0,53 | 0,22 |
| | 968 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,23 | -0,15 | -0,28 | 972 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,54 | -0,16 | 0,20 |
| 285 | 960 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,95 | -0,77 | -0,02 | 973 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,90 | -0,81 | -0,31 |
| | 948 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,66 | -0,80 | 0,07 | 969 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | -0,94 | -0,22 |
| 286 | 975 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1,00 | 2,51 | 1,11 | 976 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,14 | 0,89 | 0,66 |
| | 974 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,89 | -0,27 | 1,37 | 977 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,69 | -0,01 | 0,92 |
| 287 | 979 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,22 | -1,35 | 0,56 | 980 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,35 | -0,71 | 0,58 |
| | 978 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | -1,30 | 0,08 | 981 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,28 | -0,98 | 0,10 |
| 288 | 983 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -1,39 | -0,43 | 982 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -0,87 | -0,21 |
| | 977 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,67 | -0,86 | 980 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,78 | -0,40 | -0,63 |
| 289 | 980 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,36 | -0,77 | 0,58 | 979 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,27 | -1,11 | 0,59 |
| | 977 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,69 | -0,05 | 1,01 | 974 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,88 | -0,29 | 1,02 |
| 290 | 984 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -2,10 | -0,24 | 983 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -1,38 | -0,44 |
| | 976 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,95 | -0,83 | -0,70 | 977 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,67 | -0,90 |
| 291 | 982 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | -0,88 | -0,31 | 983 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -1,39 | -0,33 |
| | 985 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | -1,03 | 0,25 | 986 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -1,70 | 0,23 |
| 292 | 987 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,63 | -0,64 | 0,00 | 981 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,31 | -0,98 | 0,17 |
| | 982 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,88 | -0,47 | 0,31 | 980 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,39 | -0,72 | 0,49 |
| 293 | 981 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,30 | -0,95 | 0,05 | 987 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,63 | -0,65 | 0,12 |
| | 988 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,36 | -0,86 | -0,27 | 989 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,72 | -0,55 | -0,19 |
| 294 | 983 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -1,38 | -0,32 | 984 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -1,94 | -0,29 |
| | 986 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -1,66 | 0,12 | 990 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -2,22 | 0,15 |
| 295 | 978 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -1,47 | 0,11 | 981 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,27 | -0,94 | 0,11 |
| | 991 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,13 | -1,26 | -0,34 | 988 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,31 | -0,85 | -0,34 |
| 296 | 982 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,89 | -0,48 | 0,15 | 985 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,03 | -0,48 | -0,09 |
| | 987 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,64 | -0,64 | 0,14 | 992 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,77 | -0,66 | -0,10 |
| 297 | 993 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,84 | -0,42 | 0,78 | 972 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,58 | -0,17 | 0,43 |
| | 973 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,81 | -0,90 | 0,45 | 969 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,94 | -0,53 | 0,09 |
| 298 | 962 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,40 | -0,40 | 0,06 | 994 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,38 | -0,39 | -0,39 |
| | 960 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,95 | -0,75 | 0,07 | 973 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,89 | -0,76 | -0,39 |
| 299 | 997 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,61 | -0,21 | -0,64 | 996 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 1,03 | -1,15 |
| | 993 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,62 | -0,98 | -1,08 | 995 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,22 | -0,59 | -1,58 |
| 300 | 995 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -2,23 | 0,89 | 1,16 | 971 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -2,49 | -0,06 | 0,09 |
| | 993 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,88 | -0,60 | 1,25 | 972 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,56 | -0,06 | 0,18 |
| 301 | 994 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,35 | -0,39 | -0,43 | 997 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,05 | -0,30 | -0,96 |
| | 973 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,89 | -0,76 | -0,33 | 993 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -0,94 | -0,86 |
| 302 | 999 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,66 | -0,57 | -1,64 | 986 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,89 | 0,11 | -0,13 |
| | 998 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -3,59 | 1,41 | -1,23 | 990 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -2,28 | -0,24 | 0,28 |
| 303 | 999 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,59 | 0,88 | 1000 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,91 | -0,87 | 0,53 |
| | 986 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -1,94 | 0,51 | 985 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | -0,97 | 0,16 |
| 304 | 999 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,66 | -1,11 | 1,44 | 998 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,30 | 0,86 | 1,80 |
| | 1001 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,24 | 0,46 | 1002 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,96 | 0,82 |
| 305 | 985 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,97 | -0,47 | -0,25 | 1000 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,86 | -0,85 | -0,42 |
| | 992 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,77 | -0,66 | 0,05 | 1003 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,70 | -0,96 | -0,12 |
| 306 | 1000 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,89 | -0,78 | 0,37 | 999 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -1,04 | 0,91 |
| | 1004 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,14 | -0,32 | 0,59 | 1001 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,14 | -0,46 | 1,13 |
| 307 | 1005 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,34 | -1,31 | -0,11 | 1003 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,69 | -0,95 | -0,06 |
| | 1004 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,36 | -1,36 | -0,53 | 1000 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,76 | -0,84 | -0,49 |
| 308 | 903 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,10 | -1,49 | -0,11 | 900 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,98 | -0,34 |
| | 1006 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,91 | -0,77 | -0,56 | 1007 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,44 | -0,80 |
| 309 | 1008 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,48 | 0,86 | -1,01 | 1009 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 2,25 | 1,76 | -0,92 |
| | 1007 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,40 | -0,81 | 1006 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,85 | -1,05 | -0,71 |
| 310 | 901 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,66 | -0,55 | 0,17 | 1010 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,89 | 0,48 |
| | 900 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,99 | -0,18 | 0,39 | 1007 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | -0,18 | 0,69 |
| 311 | 901 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,56 | -0,67 | -0,28 | 918 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,66 | -0,62 | 0,08 |
| | 1010 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,90 | -0,26 | -0,32 | 1011 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,03 | -0,26 | 0,04 |
| 312 | 1010 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,90 | -0,23 | -0,40 | 1011 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,02 | -0,21 | 0,10 |
| | 1012 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,32 | 0,32 | -0,38 | 1013 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,63 | 0,16 | 0,13 |
| 313 | 1015 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,63 | -0,65 | 1014 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | -1,29 | -0,62 |
| | 1011 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -1,07 | -0,11 | 1013 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -1,44 | -0,09 |
| 314 | 1012 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,46 | 0,29 | -0,39 | 1008 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,26 | 0,90 | -0,82 |
| | 1010 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,88 | -0,23 | -0,41 | 1007 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,41 | -0,84 |
| 315 | 916 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,86 | -0,40 | -0,32 | 1015 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,63 | -0,53 |
| | 918 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,62 | -0,64 | 0,03 | 1011 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -1,08 | -0,18 |
| 316 | 1017 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,61 | -0,12 | -0,69 | 1018 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,21 | -0,83 |
| | 1016 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | -0,70 | -0,35 | 1019 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -1,13 | -0,48 |
| 317 | 1021 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,02 | -0,15 | -0,26 | 1017 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,92 | -0,18 | -0,58 |
| | 1020 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,86 | -0,40 | -0,08 | 1016 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | -0,69 | -0,40 |
| 318 | 1023 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -1,18 | -0,04 | 1024 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,30 | -0,88 | -0,10 |
| | 1022 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,22 | -1,01 | -0,43 | 1025 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,34 | -0,54 | -0,49 |
| 319 | 1023 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,11 | -0,05 | 0,05 | 1021 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,16 | -0,18 | -0,23 |
| | 1024 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,88 | -0,30 | 0,14 | 1020 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,81 | -0,39 | -0,14 |
| 320 | 1027 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,83 | -0,40 | -0,14 | 1016 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,70 | -0,51 | 0,39 |
| | 1026 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,43 | 0,02 | -0,12 | 1019 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,17 | 0,14 | 0,42 |
| 321 | 1016 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,69 | -0,46 | 0,27 | 1027 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,84 | -0,45 | -0,03 |
| | 1020 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,42 | -0,86 | 0,18 | 1028 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,52 | -0,71 | -0,12 |
| 322 | 1024 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,89 | -0,32 | 0,07 | 1020 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,81 | -0,42 | -0,06 |
| | 1029 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,72 | -0,49 | 0,13 | 1028 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,74 | -0,53 | 0,00 |
| 323 | 1031 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -1,18 | 0,67 | 1030 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,62 | -0,49 | 0,59 |
| | 1026 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -1,21 | 0,15 | 1027 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | -0,88 | 0,07 |
| 324 | 1024 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,32 | -0,89 | -0,20 | 1029 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,49 | -0,72 | -0,01 |
| | 1025 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,39 | -0,55 | -0,36 | 1032 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,76 | -0,44 | -0,17 |
| 325 | 916 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,36 | -0,85 | 0,26 | 917 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -1,43 | 0,38 |

**TENS. PESO PROPRIO: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1015 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,71 | -0,39 | 0,65 | 1033 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,40 | -0,46 | 0,77 |
| 326 | 1015 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,71 | -0,37 | 0,56 | 1033 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,35 | -0,67 | 0,89 |
| | 1014 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,94 | 0,57 | 0,77 | 1034 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,28 | 0,82 | 1,10 |
| 327 | 988 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,81 | -0,30 | 0,34 | 1036 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,63 | 0,76 |
| | 991 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,47 | 0,09 | 0,40 | 1035 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | 0,56 | 0,82 |
| 328 | 1031 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,64 | 0,28 | -0,80 | 1037 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,27 | 0,06 | -0,97 |
| | 1030 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,58 | -0,64 | -0,54 | 1038 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,31 | -0,67 | -0,72 |
| 329 | 1040 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,87 | -0,36 | 0,13 | 1039 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,88 | -0,38 | -0,01 |
| | 1028 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,74 | -0,52 | 0,13 | 1029 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,72 | -0,49 | -0,01 |
| 330 | 1040 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,94 | -0,32 | 0,17 | 1030 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,54 | -0,56 | 0,58 |
| | 1041 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,04 | 0,01 | 0,20 | 1038 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,21 | 0,20 | 0,62 |
| 331 | 1044 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -1,01 | 0,58 | 1043 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,64 | -0,45 | 0,45 |
| | 1042 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -1,19 | 0,13 | 1039 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,35 | -0,88 | 0,00 |
| 332 | 1027 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,90 | -0,46 | -0,18 | 1030 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,47 | -0,52 | -0,44 |
| | 1028 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,51 | -0,71 | -0,01 | 1040 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,37 | -0,95 | -0,27 |
| 333 | 1039 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,87 | -0,35 | -0,10 | 1040 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,86 | -0,31 | 0,22 |
| | 1042 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,02 | 0,00 | -0,12 | 1041 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,36 | -0,05 | 0,20 |
| 334 | 1029 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,49 | -0,72 | -0,11 | 1039 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,38 | -0,88 | 0,15 |
| | 1032 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,79 | -0,45 | -0,02 | 1043 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,58 | -0,44 | 0,24 |
| 335 | 1045 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,71 | 0,27 | -0,77 | 1046 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,99 | -0,04 | -0,75 |
| | 1025 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,36 | -0,63 | -0,45 | 1022 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,30 | -0,62 | -0,43 |
| 336 | 1045 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | -0,58 | 0,60 | 1025 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,64 | -0,41 | 0,51 |
| | 1047 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -1,34 | 0,17 | 1032 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,74 | 0,08 |
| 337 | 1051 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | -0,66 | 0,29 | 1050 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | -1,34 | 0,44 |
| | 1048 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,84 | 0,23 | 0,72 | 1049 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,91 | 0,41 | 0,86 |
| 338 | 1052 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | -0,56 | -0,18 | 1053 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | -1,56 | -0,11 |
| | 1051 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | -0,77 | 0,36 | 1050 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,51 | -0,68 | 0,42 |
| 339 | 1055 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,80 | 0,11 | -0,41 | 1054 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,15 | -0,05 | -0,45 |
| | 1052 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | -0,74 | -0,16 | 1053 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,66 | -0,55 | -0,21 |
| 340 | 1052 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,57 | -0,50 | 0,02 | 1051 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,78 | -0,56 | -0,21 |
| | 1056 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,52 | -1,08 | 0,04 | 1057 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,51 | -1,11 | -0,19 |
| 341 | 1056 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,46 | -1,06 | -0,07 | 1058 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,17 | -1,30 | 0,02 |
| | 1052 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,75 | -0,53 | 0,18 | 1055 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,14 | -0,65 | 0,27 |
| 342 | 1051 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,67 | -0,54 | -0,43 | 1048 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,24 | -0,78 | -0,48 |
| | 1057 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,47 | -1,10 | -0,07 | 1059 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,07 | -1,44 | -0,13 |
| 343 | 1032 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,78 | -0,38 | -0,13 | 1043 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,60 | -0,54 | 0,38 |
| | 1047 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,16 | 0,06 | -0,11 | 1060 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,20 | 0,20 | 0,39 |
| 344 | 1064 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,81 | -0,39 | 1063 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,88 | -0,68 | -0,12 |
| | 1061 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,16 | -0,69 | 1062 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,05 | 0,01 | -0,41 |
| 345 | 1044 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,19 | -0,67 | 1065 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,13 | -0,79 |
| | 1043 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | -0,66 | -0,34 | 1060 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | -0,89 | -0,47 |
| 346 | 1063 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,86 | -0,68 | -0,20 | 1057 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,12 | -0,47 | 0,16 |
| | 1062 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,27 | -0,03 | -0,31 | 1059 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,39 | -0,06 | 0,06 |
| 347 | 1057 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,12 | -0,51 | 0,01 | 1063 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,84 | -0,58 | -0,02 |
| | 1056 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,08 | -0,52 | 0,13 | 1066 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,85 | -0,66 | 0,11 |
| 348 | 1069 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -1,08 | 0,18 | -0,40 | 1068 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | -0,72 |
| | 1066 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,57 | -0,86 | -0,13 | 1067 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,95 | -0,45 |
| 349 | 1067 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,12 | -0,01 | 0,30 | 1058 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,28 | -0,17 | 0,02 |
| | 1066 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,83 | -0,56 | 0,29 | 1056 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,07 | -0,46 | 0,01 |
| 350 | 1064 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -1,42 | 0,03 | 0,21 | 1069 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,56 | 0,28 | -0,26 |
| | 1063 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,58 | -0,86 | 0,18 | 1066 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,66 | -0,88 | -0,29 |
| 351 | 1071 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,57 | 0,61 | -0,89 | 1070 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,35 | 0,78 | -1,14 |
| | 1036 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,63 | -0,38 | -0,67 | 1035 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,52 | -0,66 | -0,92 |
| 352 | 1036 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,49 | 0,65 | 988 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,82 | -0,35 | 0,39 |
| | 1072 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -1,17 | 0,34 | 989 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,54 | -0,71 | 0,08 |
| 353 | 1072 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -1,16 | 0,29 | 1073 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -1,39 | 0,26 |
| | 1036 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,49 | 0,77 | 1071 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | -1,21 | 0,74 |
| 354 | 1074 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,86 | -0,56 | 0,06 | 989 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,74 | -0,55 | -0,04 |
| | 992 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,77 | -0,66 | 0,07 | 987 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,64 | -0,65 | -0,03 |
| 355 | 1075 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,35 | -0,22 | 0,19 | 1072 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,10 | -0,23 | -0,21 |
| | 1074 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,86 | -0,57 | 0,22 | 989 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,74 | -0,54 | -0,19 |
| 356 | 1003 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,93 | -0,69 | 0,02 | 1076 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,92 | -0,73 | -0,26 |
| | 992 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,66 | -0,77 | 0,08 | 1074 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,56 | -0,85 | -0,20 |
| 357 | 1075 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -1,33 | -0,25 | 1077 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -1,94 | -0,18 |
| | 1072 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -1,09 | 0,28 | 1073 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -1,67 | 0,35 |
| 358 | 1079 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,73 | -0,85 | -1,10 | 1078 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,87 | -1,60 | -1,07 |
| | 1075 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -1,34 | -0,23 | 1077 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -2,34 | -0,20 |
| 359 | 1076 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,90 | -0,73 | -0,39 | 1079 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,53 | -0,82 | -0,71 |
| | 1074 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,57 | -0,85 | -0,08 | 1075 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -1,35 | -0,40 |
| 360 | 1081 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,35 | 0,03 | 1,01 | 1082 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,32 | 0,30 | 0,91 |
| | 1080 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,44 | -0,70 | 0,73 | 1083 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,50 | -0,61 | 0,63 |
| 361 | 1085 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -1,37 | 0,22 | 1086 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | -0,79 | 0,22 |
| | 1084 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,10 | -1,06 | -0,16 | 1087 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,25 | -0,83 | -0,17 |
| 362 | 1089 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -1,00 | -0,32 | 1088 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,56 | -0,63 | -0,05 |
| | 1083 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | -0,34 | -0,53 | 1086 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,88 | -0,31 | -0,27 |
| 363 | 1086 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,25 | -0,87 | 0,20 | 1085 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,09 | -1,04 | 0,20 |
| | 1083 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,48 | -0,51 | 0,65 | 1080 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,34 | -1,18 | 0,65 |
| 364 | 1090 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -1,13 | -0,33 | 1089 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,99 | -0,22 |
| | 1082 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -1,13 | -0,80 | 1083 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,58 | -0,36 | -0,68 |
| 365 | 1092 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,16 | -0,38 | -0,23 | 1089 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,90 | -0,30 | 0,29 |
| | 1091 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,61 | 0,05 | -0,19 | 1090 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,56 | -0,06 | 0,33 |
| 366 | 1088 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,56 | -0,66 | -0,17 | 1089 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,91 | -0,17 |
| | 1093 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,61 | -0,83 | 0,11 | 1092 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -1,16 | 0,11 |
| 367 | 1094 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,64 | -0,57 | -0,11 | 1087 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,29 | -0,84 | -0,11 |
| | 1088 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,63 | -0,58 | 0,16 | 1086 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,30 | -0,81 | 0,15 |
| 368 | 1087 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,30 | -0,84 | -0,23 | 1094 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,64 | -0,56 | -0,01 |
| | 1095 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,35 | -0,42 | -0,45 | 1096 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,99 | -0,37 | -0,23 |
| 369 | 1094 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,58 | -0,66 | -0,02 | 1088 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,58 | -0,66 | -0,02 |
| | 1097 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,63 | -0,88 | -0,04 | 1093 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,61 | -0,83 | -0,04 |
| 370 | 1084 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | -1,19 | -0,12 | 1087 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,25 | -0,83 | -0,12 |
| | 1098 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,38 | -1,05 | -0,62 | 1095 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,47 | -0,44 | -0,61 |

**TENS. PESO PROPRIO: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 371 | 1003 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,68 | -0,93 | -0,09 | 1005 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,37 | -1,44 | -0,08 |
| | 1076 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,71 | -0,91 | 0,33 | 1099 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,34 | -1,27 | 0,34 |
| 372 | 1101 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,71 | -0,27 | -0,61 | 1100 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,89 | -1,30 |
| | 1079 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,72 | -0,82 | -0,85 | 1078 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | -0,96 | -1,54 |
| 373 | 1079 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,53 | -0,78 | -0,78 | 1076 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,90 | -0,70 | -0,28 |
| | 1101 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,09 | -0,35 | -0,86 | 1099 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,38 | -0,36 | -0,36 |
| 374 | 1103 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,97 | -0,73 | -0,64 | 1092 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,07 | -0,36 | -0,15 |
| | 1102 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,93 | 0,03 | -0,87 | 1091 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -2,08 | -0,04 | -0,38 |
| 375 | 1104 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,77 | -0,97 | -0,18 | 1093 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,84 | -0,62 | 0,04 |
| | 1103 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,96 | -0,71 | -0,49 | 1092 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,07 | -0,36 | -0,27 |
| 376 | 1106 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 1,55 | 1,07 | 1105 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,33 | -0,44 | 0,57 |
| | 1102 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -2,07 | 1,17 | 1103 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,67 | -0,67 | 0,66 |
| 377 | 1104 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,95 | -0,76 | 0,04 | 1107 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,98 | -0,89 | -0,25 |
| | 1093 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,61 | -0,84 | 0,11 | 1097 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,63 | -0,87 | -0,18 |
| 378 | 1104 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,78 | -0,95 | -0,13 | 1108 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,41 | -1,46 | -0,06 |
| | 1107 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,88 | -0,98 | 0,34 | 1109 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,50 | -1,45 | 0,42 |
| 379 | 1097 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,87 | -0,63 | 0,06 | 1107 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,89 | -0,98 | 0,37 |
| | 1110 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,25 | -0,43 | 0,34 | 1111 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,18 | -0,74 | 0,66 |
| 380 | 1105 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,35 | -0,45 | 0,58 | 1108 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,36 | -0,39 | 0,08 |
| | 1103 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,65 | -0,67 | 0,58 | 1104 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,97 | -0,79 | 0,07 |
| 381 | 1094 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,66 | -0,57 | -0,11 | 1097 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,88 | -0,63 | 0,18 |
| | 1096 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,94 | -0,36 | -0,10 | 1110 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,23 | -0,43 | 0,19 |
| 382 | 1098 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,53 | -0,31 | -0,67 | 1095 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,49 | -0,58 | -0,53 |
| | 1112 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,31 | -0,09 | -0,89 | 1113 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,37 | 0,38 | -0,76 |
| 383 | 1096 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,98 | 0,14 | 1114 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -1,24 | 0,20 |
| | 1095 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | -0,38 | 0,60 | 1113 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | -0,99 | 0,66 |
| 384 | 1096 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,93 | -0,31 | -0,20 | 1110 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,23 | -0,39 | 0,30 |
| | 1114 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -1,48 | -0,05 | -0,20 | 1115 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -1,77 | -0,09 | 0,30 |
| 385 | 1111 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,78 | -1,19 | -0,83 | 1116 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -1,83 | -0,90 |
| | 1110 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -1,24 | -0,25 | 1115 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -1,77 | -0,32 |
| 386 | 1118 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | -0,31 | 0,72 | 1119 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | 0,15 | 0,60 |
| | 1117 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | -0,76 | 0,33 | 1120 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,62 | -0,71 | 0,21 |
| 387 | 1117 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | -1,55 | 0,20 | 1120 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,59 | -0,56 | 0,24 |
| | 1121 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | -0,54 | -0,35 | 1122 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,63 | -0,65 | -0,31 |
| 388 | 1119 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,99 | 0,05 | 0,47 | 1123 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,47 | -0,12 | 0,15 |
| | 1120 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | -0,70 | 0,30 | 1124 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -1,33 | -0,37 | -0,02 |
| 389 | 1127 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,38 | -1,24 | 0,10 | 1126 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -1,36 | 0,15 |
| | 1122 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,54 | -0,59 | 0,32 | 1125 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,85 | 0,36 |
| 390 | 1125 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,65 | 0,04 | -0,50 | 1128 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,19 | -0,75 |
| | 1122 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,61 | -0,55 | -0,18 | 1121 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | -1,07 | -0,43 |
| 391 | 1124 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,41 | -1,34 | -0,10 | 1127 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,40 | -1,24 | 0,18 |
| | 1120 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,54 | -0,52 | -0,11 | 1122 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,64 | -0,61 | 0,16 |
| 392 | 1123 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,56 | -0,14 | 0,12 | 1129 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -2,05 | -0,16 | -0,20 |
| | 1124 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -1,30 | -0,36 | 0,09 | 1130 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,63 | -0,41 | -0,24 |
| 393 | 1132 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,40 | -1,52 | 0,00 | 1131 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -1,86 | 0,02 |
| | 1127 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,39 | -1,26 | 0,15 | 1126 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -1,26 | 0,17 |
| 394 | 1127 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -1,26 | 0,05 | 1124 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,40 | -1,31 | 0,04 |
| | 1132 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | -1,54 | 0,11 | 1130 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,46 | -1,64 | 0,10 |
| 395 | 1133 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,73 | -1,32 | 1,03 | 1111 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,16 | -0,74 | 0,78 |
| | 1109 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,51 | -1,51 | 0,50 | 1107 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,88 | -0,98 | 0,25 |
| 396 | 1134 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,68 | -0,17 | 1,60 | 1116 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,86 | 0,11 | 1,17 |
| | 1133 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,73 | -1,31 | 1,13 | 1111 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,17 | -0,78 | 0,70 |
| 397 | 1138 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,86 | -1,51 | -1,00 | 1137 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -1,49 | -0,85 | -0,56 |
| | 1135 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,70 | 0,25 | -1,40 | 1136 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -2,15 | 0,14 | -0,96 |
| 398 | 1130 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,65 | -0,47 | -0,28 | 1137 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,51 | -0,82 | -0,45 |
| | 1132 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,63 | -0,48 | 0,11 | 1139 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,16 | -0,94 | -0,06 |
| 399 | 1129 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,91 | -0,13 | -0,23 | 1136 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -2,15 | 0,14 | -0,71 |
| | 1130 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,64 | -0,41 | -0,17 | 1137 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -1,52 | -0,86 | -0,65 |
| 400 | 1142 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,57 | -0,62 | 0,30 | 1141 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,79 | 0,31 | -0,48 |
| | 1139 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,03 | -1,25 | -0,10 | 1140 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,80 | -0,89 |
| 401 | 1140 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,91 | -0,03 | 0,46 | 1131 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,73 | -0,36 | 0,02 |
| | 1139 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,17 | -1,01 | 0,33 | 1132 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,62 | -0,42 | -0,11 |
| 402 | 1138 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,59 | -0,87 | 0,83 | 1142 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,55 | -0,62 | 0,16 |
| | 1137 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,82 | -1,48 | 0,61 | 1139 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,95 | -1,23 | -0,06 |
| 403 | 1146 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | -0,22 | 1145 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | -0,27 |
| | 1143 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,13 | 1144 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,09 | -0,18 |
| 404 | 739 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,06 | -0,11 | 1146 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | -0,19 |
| | 738 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | -0,06 | 1143 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,15 |
| 405 | 1147 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,28 | 0,09 | 739 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,14 | 0,10 |
| | 740 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,26 | -0,01 | 736 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,13 | -0,01 |
| 406 | 1148 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,28 | 0,24 | 1146 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,11 | 0,22 |
| | 1147 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,30 | 0,11 | 739 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,14 | 0,09 |
| 407 | 753 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,11 | 0,02 | 1149 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | -0,11 | -0,06 |
| | 740 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,03 | 0,00 | 1147 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,04 | -0,08 |
| 408 | 1148 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,03 | -0,27 | 1150 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,13 | -0,40 |
| | 1146 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,02 | -0,20 | 1145 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,18 | -0,33 |
| 409 | 1152 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | 0,01 | -0,17 | 1151 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,47 | -0,34 |
| | 1148 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,08 | -0,27 | 1150 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,04 | -0,44 |
| 410 | 1145 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,01 | 0,28 | 1150 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,08 | 0,50 |
| | 1153 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,22 | 0,23 | 1154 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,42 | 0,39 | 0,45 |
| 411 | 1149 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | -0,10 | -0,04 | 1152 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,54 | 0,00 | -0,18 |
| | 1147 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,04 | -0,11 | 1148 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,08 | -0,25 |
| 412 | 1144 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | 0,04 | 0,16 | 1145 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,03 | 0,30 |
| | 1155 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | 0,08 | 0,11 | 1153 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | 0,14 | 0,26 |
| 413 | 1159 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,22 | 1158 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,15 | -0,06 |
| | 1156 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,36 | -0,02 | -0,27 | 1157 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,08 | -0,10 |
| 414 | 1156 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,06 | -0,28 | 1160 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,30 | 0,00 | -0,45 |
| | 1159 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,24 | -0,19 | 1161 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,09 | -0,44 | -0,36 |
| 415 | 1151 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,46 | -0,38 | 1162 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,59 | 0,40 | -0,47 |
| | 1150 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,11 | -0,04 | -0,44 | 1154 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,56 | 0,47 | -0,53 |
| 416 | 758 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,35 | 0,04 | 759 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,37 | 0,08 |

**TENS. PESO PROPRIO: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1163 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,56 | -0,03 | 1164 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,39 | 0,01 |
| 417 | 1168 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,49 | -0,10 | -0,37 | 1167 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,13 | -0,39 | -0,27 |
| | 1165 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -0,38 | -0,15 | 1166 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,25 | -0,48 | -0,04 |
| 418 | 762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,33 | -0,24 | 1169 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,53 | -0,16 |
| | 759 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,31 | -0,09 | 1164 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | -0,49 | -0,01 |
| 419 | 1167 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,15 | -0,26 | -0,36 | 1168 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,50 | -0,14 | -0,35 |
| | 1170 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,63 | 0,71 | -0,48 | 1171 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,68 | 0,49 | -0,47 |
| 420 | 1173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,76 | 0,14 | 1172 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -1,28 | 0,14 |
| | 1168 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,15 | -0,54 | 0,40 | 1171 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,53 | -0,47 | 0,40 |
| 421 | 1175 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,73 | -0,29 | 0,38 | 1176 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,54 | 0,13 | 0,45 |
| | 1174 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,05 | -0,57 | 0,09 | 1177 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,60 | 0,16 |
| 422 | 1178 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,69 | 0,07 | 1173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,76 | 0,21 |
| | 1165 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,49 | 0,16 | 1168 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,53 | 0,30 |
| 423 | 1158 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | -0,10 | 1159 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,18 |
| | 1179 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | -0,25 | 0,06 | 1180 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,44 | -0,03 |
| 424 | 1184 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,53 | 0,10 | -0,27 | 1183 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,16 | -0,49 |
| | 1181 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,08 | -0,21 | 1182 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,06 | -0,42 |
| 425 | 1180 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | 0,06 | 0,00 | 1184 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | 0,11 | -0,22 |
| | 1179 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,08 | -0,03 | 1181 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,06 | -0,24 |
| 426 | 1159 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,25 | -0,22 | 1161 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,08 | -0,48 | -0,29 |
| | 1180 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,08 | -0,44 | -0,03 | 1185 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,65 | -0,10 |
| 427 | 1184 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,13 | -0,52 | 0,21 | 1186 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,15 | -0,81 | 0,11 |
| | 1183 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,09 | -0,25 | 0,59 | 1187 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,50 | -0,78 | 0,49 |
| 428 | 1186 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,16 | -0,75 | 0,14 | 1184 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,13 | -0,49 | 0,24 |
| | 1185 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,78 | -0,11 | 1180 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,08 | -0,43 | -0,01 |
| 429 | 1182 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,05 | 0,36 | 1183 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,13 | -0,35 | 0,60 |
| | 1188 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | 0,24 | 0,42 | 1189 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | 0,41 | 0,66 |
| 430 | 1189 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,25 | -0,79 | 1183 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,06 | -0,55 |
| | 1190 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,77 | -0,74 | 1187 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,60 | -0,50 |
| 431 | 1194 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,13 | -0,36 | -0,68 | 1193 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,22 | -0,37 |
| | 1191 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | 0,49 | -0,63 | 1192 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | 0,21 | -0,33 |
| 432 | 1193 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,10 | -0,42 | 1194 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,12 | -0,43 | -0,54 |
| | 1195 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,10 | -0,58 | -0,18 | 1196 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,12 | -0,77 | -0,31 |
| 433 | 1194 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,11 | 0,63 | 1191 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 0,02 | 0,81 |
| | 1197 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,97 | 0,33 | 0,58 | 1198 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,96 | 1,10 | 0,77 |
| 434 | 1199 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | -0,81 | 0,03 | 1200 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,10 | -0,84 | 0,00 |
| | 1177 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,22 | -0,53 | 0,17 | 1174 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,02 | -0,76 | 0,14 |
| 435 | 1202 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,36 | -0,78 | -0,07 | 1201 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,20 | -0,99 | -0,15 |
| | 1199 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,24 | -0,81 | 0,08 | 1200 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,11 | -0,89 | 0,00 |
| 436 | 1204 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,54 | -0,48 | 0,03 | 1203 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,81 | -0,30 | 0,05 |
| | 1177 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,54 | -0,29 | -0,11 | 1199 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,81 | -0,26 | -0,09 |
| 437 | 1202 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,82 | -0,37 | -0,02 | 1206 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | -0,65 | 0,14 |
| | 1201 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,80 | -0,16 | 0,21 | 1205 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,72 | -0,34 | 0,37 |
| 438 | 1208 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,91 | -0,34 | -0,20 | 1207 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | -0,45 | -0,28 |
| | 1202 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,82 | -0,36 | 0,07 | 1206 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -0,74 | -0,01 |
| 439 | 1210 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,39 | 0,23 | -0,15 | 1209 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,30 | 0,32 | -0,59 |
| | 1206 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,65 | -0,43 | -0,06 | 1205 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,29 | -0,46 | -0,49 |
| 440 | 1203 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,85 | -0,30 | -0,04 | 1208 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,85 | -0,33 | -0,09 |
| | 1199 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,81 | -0,26 | 0,01 | 1202 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,78 | -0,35 | -0,04 |
| 441 | 1212 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,37 | 0,47 | -0,41 | 1213 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,22 | 1,95 | -0,80 |
| | 1211 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | -0,19 | -0,50 | 1214 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | -0,72 | -0,89 |
| 442 | 1216 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | -1,53 | -0,11 | 1215 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,78 | -0,08 |
| | 1214 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,70 | -0,40 | -0,63 | 1211 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,53 | -0,29 | -0,60 |
| 443 | 1218 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | -1,40 | 0,52 | 1217 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | -0,54 | 0,50 |
| | 1216 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | -1,12 | -0,09 | 1215 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,86 | -0,11 |
| 444 | 1211 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,30 | -0,61 | 0,41 | 1215 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,78 | -0,41 | 0,18 |
| | 1219 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,25 | -1,01 | 0,24 | 1220 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,47 | -0,94 | 0,01 |
| 445 | 1212 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,60 | -0,68 | 0,31 | 1211 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | -0,59 | 0,48 |
| | 1221 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,34 | 0,04 | 1219 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -1,01 | 0,21 |
| 446 | 1207 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,57 | -0,47 | -0,44 | 1222 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | -1,24 | -0,49 |
| | 1206 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | -0,74 | 0,12 | 1210 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | -1,00 | 0,07 |
| 447 | 1194 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,09 | -0,43 | -0,58 | 1197 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,41 | -0,57 | -0,55 |
| | 1196 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,20 | -0,75 | -0,31 | 1223 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -1,22 | -0,28 |
| 448 | 1224 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -1,02 | 0,08 | 1204 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | -0,47 | 0,12 |
| | 1176 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,16 | -0,38 | -0,28 | 1177 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,61 | -0,31 | -0,24 |
| 449 | 762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,33 | 0,23 | 809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,38 | 0,47 |
| | 1169 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | -0,27 | 0,14 | 1225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,09 | 0,38 |
| 450 | 810 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,81 | 0,34 | -0,38 | 1226 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,90 | 1,28 | -0,39 |
| | 809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,04 | -0,50 | 1225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,24 | -0,51 |
| 451 | 1228 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,06 | -0,22 | 1229 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1,18 | 0,00 | -0,18 |
| | 1227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,21 | 0,07 | 1230 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1,04 | -0,24 | 0,11 |
| 452 | 1178 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,62 | -0,22 | -0,11 | 1228 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,07 | -0,04 |
| | 1173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,88 | -0,05 | -0,10 | 1227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,18 | -0,03 |
| 453 | 1173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,88 | -0,04 | -0,20 | 1227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,08 | 0,15 |
| | 1172 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,84 | 0,28 | -0,13 | 1231 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,98 | 0,26 | 0,22 |
| 454 | 1230 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,68 | 0,95 | -0,26 | 1232 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,68 | 0,49 | -0,56 |
| | 1227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,38 | -0,03 | 1231 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,44 | -0,09 | -0,33 |
| 455 | 1234 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | 0,13 | -0,65 | 1235 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,26 | -0,19 | -0,67 |
| | 1233 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | -0,65 | -0,35 | 1236 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,13 | -0,90 | -0,38 |
| 456 | 1224 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,66 | 0,03 | -0,15 | 1234 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,82 | -0,01 | -0,52 |
| | 1204 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,53 | -0,50 | -0,06 | 1233 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,30 | -0,66 | -0,43 |
| 457 | 1240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,51 | -0,14 | 1239 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,23 | 0,10 |
| | 1237 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 1,07 | -0,25 | 1238 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | 0,95 | -0,01 |
| 458 | 1240 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | -0,17 | -0,01 | 1241 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,98 | -0,41 | -0,01 |
| | 1239 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,35 | -0,02 | 1242 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,02 | -0,31 | -0,03 |
| 459 | 1238 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,91 | -0,70 | 0,01 | 1239 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,33 | -0,13 |
| | 1243 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 2,35 | 0,47 | -0,51 | 1244 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,94 | 0,49 | -0,66 |
| 460 | 1247 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | -0,54 | 0,48 | 1246 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,82 | -0,44 | 0,18 |
| | 1245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,88 | 0,40 | 1241 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,62 | -0,95 | 0,10 |
| 461 | 1246 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,82 | -0,43 | 0,18 | 1247 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -0,43 | 0,55 |
| | 1248 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -1,46 | 0,15 | 0,12 | 1249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,59 | 0,49 |

**TENS. PESO PROPRIO: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 462 | 1250 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,62 | -0,56 | 0,32 | 1242 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,01 | -0,31 | 0,17 |
| | 1246 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | -0,87 | -0,06 | 1241 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,90 | -0,39 | -0,21 |
| 463 | 1239 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,37 | -0,25 | 1242 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,01 | -0,26 | 0,10 |
| | 1244 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | 0,57 | -0,27 | 1251 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,43 | 0,21 | 0,08 |
| 464 | 1253 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1,38 | -0,55 | 0,56 | 1254 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,53 | 0,22 | 0,83 |
| | 1252 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,12 | -0,88 | 0,06 | 1255 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -0,89 | 0,33 |
| 465 | 1242 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,00 | -0,26 | 0,07 | 1250 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,62 | -0,56 | 0,46 |
| | 1251 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,41 | 0,22 | 0,15 | 1256 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,81 | 0,53 | 0,53 |
| 466 | 1258 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,98 | 0,35 | -0,45 | 1257 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,24 | -0,79 |
| | 1250 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,55 | -0,55 | -0,40 | 1256 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | -1,00 | -0,74 |
| 467 | 1248 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -1,51 | 0,14 | 0,06 | 1258 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,79 | 0,39 | -0,43 |
| | 1246 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,86 | -0,44 | 0,09 | 1250 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,55 | -0,55 | -0,41 |
| 468 | 1254 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,44 | 0,24 | 0,54 | 1259 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,14 | 0,03 | 0,08 |
| | 1255 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,29 | -0,91 | 0,42 | 1260 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,54 | -0,61 | -0,04 |
| 469 | 1204 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,54 | -0,55 | -0,15 | 1233 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,28 | -0,55 | -0,36 |
| | 1203 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,30 | -0,81 | 0,04 | 1261 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -1,19 | -0,17 |
| 470 | 1262 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -1,18 | 0,15 | 1208 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,28 | -0,84 | 0,17 |
| | 1261 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,95 | -0,06 | 1203 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,30 | -0,85 | -0,04 |
| 471 | 1207 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | -0,57 | -0,43 | 1208 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,90 | -0,29 | -0,11 |
| | 1263 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,03 | 0,12 | -0,47 | 1262 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,95 | -0,12 | -0,15 |
| 472 | 1207 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,59 | -0,60 | 0,37 | 1263 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,23 | -0,50 | 0,54 |
| | 1222 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,52 | 0,45 | 0,62 | 1264 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,03 | 0,80 |
| 473 | 1218 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,66 | 0,59 | -0,64 | 1265 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,21 | 0,96 | -0,84 |
| | 1217 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,65 | -0,50 | -0,46 | 1266 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,08 | -0,98 | -0,66 |
| 474 | 1268 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,44 | 0,57 | -0,41 | 1269 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,37 | 2,15 | -0,79 |
| | 1267 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,63 | -0,22 | -0,60 | 1270 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | -0,48 | -0,99 |
| 475 | 1217 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,66 | -0,55 | -0,44 | 1266 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,13 | -0,73 | -0,56 |
| | 1271 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,34 | -1,08 | -0,16 | 1272 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -1,36 | -0,28 |
| 476 | 1252 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | -1,16 | 0,20 | 1255 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,77 | 0,29 |
| | 1273 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -1,15 | -0,01 | 1274 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,25 | -1,11 | 0,08 |
| 477 | 1276 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -1,08 | -0,21 | 1277 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,37 | -1,05 | 0,04 |
| | 1275 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,29 | -0,87 | -0,41 | 1278 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,75 | -0,57 | -0,15 |
| 478 | 1280 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,06 | -0,32 | -0,09 | 1279 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,07 | -0,29 | -0,09 |
| | 1274 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,10 | -0,26 | -0,04 | 1277 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,02 | -0,39 | -0,04 |
| 479 | 1277 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,37 | -1,01 | -0,06 | 1276 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -1,21 | -0,15 |
| | 1274 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,25 | -1,10 | 0,11 | 1273 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -1,26 | 0,01 |
| 480 | 1277 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,40 | -1,05 | -0,07 | 1279 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,30 | -1,13 | 0,22 |
| | 1278 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,69 | -0,55 | 0,02 | 1281 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,51 | -0,63 | 0,31 |
| 481 | 1260 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,67 | -0,55 | -0,07 | 1280 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,08 | -0,32 | 0,02 |
| | 1255 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,79 | -0,27 | -0,23 | 1274 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,11 | -0,26 | -0,14 |
| 482 | 1283 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,29 | -1,02 | -0,48 | 1260 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,56 | -0,61 | 0,02 |
| | 1282 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,55 | 0,43 | -0,56 | 1259 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,09 | 0,04 | -0,05 |
| 483 | 1284 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -1,13 | -0,14 | 1280 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,30 | -1,08 | 0,06 |
| | 1283 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,25 | -0,84 | -0,27 | 1260 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,57 | -0,68 | -0,07 |
| 484 | 1284 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,23 | -0,21 | 0,10 | 1285 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,40 | -0,07 | -0,13 |
| | 1280 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,06 | -0,30 | 0,03 | 1279 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,07 | -0,29 | -0,21 |
| 485 | 1286 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,15 | -1,26 | 0,42 | 1281 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,36 | -0,60 | 0,44 |
| | 1285 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,04 | 0,12 | 1279 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,30 | -1,13 | 0,13 |
| 486 | 1287 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,18 | 0,33 | -0,20 | 1288 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,58 | 0,28 | -0,66 |
| | 1278 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,75 | -0,57 | -0,06 | 1275 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,60 | -0,53 |
| 487 | 1287 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | -1,56 | 0,06 | 1278 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,56 | -0,69 | 0,11 |
| | 1289 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | -0,69 | -0,54 | 1281 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,78 | -0,54 | -0,49 |
| 488 | 1270 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,69 | 0,76 | 0,70 | 1290 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,28 | 0,47 | 0,15 |
| | 1267 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -0,63 | 0,65 | 1291 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,90 | -0,47 | 0,10 |
| 489 | 1290 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,74 | 0,38 | 0,08 | 1292 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,79 | 0,70 | -0,55 |
| | 1291 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,81 | -0,46 | 0,10 | 1293 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,64 | -0,61 | -0,53 |
| 490 | 1281 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,39 | -0,75 | 0,39 | 1286 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,28 | -0,63 | 0,43 |
| | 1289 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,23 | 0,46 | 0,85 | 1294 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1,36 | -0,13 | 0,89 |
| 491 | 1296 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,29 | -1,11 | -0,73 | 1293 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,54 | -0,59 | -0,41 |
| | 1295 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1,02 | 0,89 | -1,08 | 1292 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,39 | 0,58 | -0,77 |
| 492 | 1268 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,68 | -0,93 | 0,32 | 1267 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,68 | 0,54 |
| | 1297 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -1,50 | 0,01 | 1298 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -1,22 | 0,23 |
| 493 | 1215 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,86 | -0,42 | -0,01 | 1217 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,55 | -0,52 | -0,34 |
| | 1220 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,46 | -0,94 | 0,13 | 1271 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,37 | -1,08 | -0,21 |
| 494 | 1196 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,76 | 0,12 | 0,31 | 1300 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,09 | 0,19 | -0,01 |
| | 1195 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | 0,13 | 0,22 | 1299 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,68 | 0,16 | -0,10 |
| 495 | 1302 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,13 | -0,45 | 0,37 | 1303 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,44 | -0,63 | 0,37 |
| | 1301 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,35 | 0,35 | 0,64 | 1304 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,51 | -0,03 | 0,64 |
| 496 | 1303 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,38 | -0,94 | 0,34 | 1302 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,13 | -0,47 | 0,38 |
| | 1300 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,24 | -0,81 | 0,02 | 1299 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,18 | -0,56 | 0,06 |
| 497 | 1306 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,04 | 0,52 | 1307 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,98 | 0,29 | 0,55 |
| | 1305 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,55 | 0,85 | 0,68 | 1308 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,35 | 0,70 |
| 498 | 1306 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,08 | -0,62 | 1305 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,58 | -0,81 | -0,58 |
| | 1309 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,15 | -0,78 | -0,29 | 1310 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,24 | -0,56 | -0,25 |
| 499 | 1312 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,32 | -1,03 | 0,00 | 1311 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -1,20 | -0,12 |
| | 1219 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -1,04 | 0,18 | 1221 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -1,22 | 0,06 |
| 500 | 1313 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,58 | -0,67 | -0,17 | 1314 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | -0,92 | -0,34 |
| | 1312 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,33 | -1,05 | 0,03 | 1311 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -1,18 | -0,13 |
| 501 | 1220 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,93 | -0,46 | -0,13 | 1315 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,03 | -0,39 | -0,06 |
| | 1219 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,04 | -0,26 | -0,13 | 1312 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,04 | -0,35 | -0,06 |
| 502 | 1220 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,45 | -0,93 | 0,00 | 1271 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,36 | -1,07 | -0,10 |
| | 1315 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,36 | -1,03 | 0,16 | 1316 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,27 | -1,23 | 0,06 |
| 503 | 1315 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,37 | -1,06 | 0,07 | 1316 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,25 | -1,11 | 0,09 |
| | 1317 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,57 | -0,69 | 0,35 | 1318 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -1,20 | 0,38 |
| 504 | 1320 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,13 | 0,08 | 0,39 | 1319 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,01 | 0,10 | -0,15 |
| | 1317 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,53 | -0,75 | 0,36 | 1313 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,62 | -0,68 | -0,19 |
| 505 | 1317 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,59 | -0,76 | 0,28 | 1318 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,80 | 0,49 |
| | 1320 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,73 | 0,16 | 0,52 | 1321 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,11 | 0,73 |
| 506 | 1317 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,51 | -0,68 | 0,19 | 1313 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,62 | -0,68 | -0,04 |
| | 1315 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,40 | -1,06 | 0,18 | 1312 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,35 | -1,05 | -0,05 |
| 507 | 1316 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,20 | -0,12 | -0,09 | 1271 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,06 | -0,33 | 0,17 |

**TENS. PESO PROPRIO: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1322 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,45 | -0,17 | 0,00 | 1272 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,41 | -0,14 | 0,26 |
| 508 | 1314 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,83 | -0,44 | 1313 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,58 | -0,67 | -0,11 |
| | 1323 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | 0,13 | -0,60 | 1319 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,10 | 0,08 | -0,27 |
| 509 | 1325 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,51 | 1,20 | 0,75 | 1326 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,40 | 0,47 | 0,10 |
| | 1324 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,17 | -0,19 | 0,84 | 1327 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,89 | -0,07 | 0,19 |
| 510 | 1331 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,10 | -0,38 | -0,71 | 1330 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,80 | -0,21 | -0,36 |
| | 1328 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,04 | 0,96 | -0,84 | 1329 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -1,05 | 0,72 | -0,49 |
| 511 | 1330 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,73 | -0,20 | -0,40 | 1327 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,85 | -0,06 | 0,18 |
| | 1329 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -1,41 | 0,64 | -0,40 | 1326 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -1,30 | 0,49 | 0,19 |
| 512 | 1324 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,14 | -0,31 | 0,54 | 1327 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,90 | -0,12 | 0,35 |
| | 1332 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,14 | -0,86 | 0,29 | 1333 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,40 | -0,73 | 0,10 |
| 513 | 1335 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,60 | -0,37 | 0,32 | 1324 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,08 | -0,32 | 0,49 |
| | 1334 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,07 | -1,22 | 0,09 | 1332 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,09 | -0,85 | 0,27 |
| 514 | 1337 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,05 | -1,15 | -0,06 | 1336 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,24 | -1,10 | -0,07 |
| | 1310 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,13 | -1,13 | -0,31 | 1309 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,20 | -0,52 | -0,31 |
| 515 | 1339 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,21 | -1,03 | 0,06 | 1338 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,12 | -1,20 | -0,06 |
| | 1332 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,10 | -0,90 | 0,22 | 1334 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,10 | -1,06 | 0,10 |
| 516 | 1338 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,13 | -1,23 | -0,04 | 1339 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -1,04 | 0,06 |
| | 1340 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,21 | -1,39 | -0,27 | 1341 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,40 | -1,08 | -0,18 |
| 517 | 1333 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,70 | -0,39 | -0,19 | 1342 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,95 | -0,30 | -0,04 |
| | 1332 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,91 | -0,15 | -0,22 | 1339 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,03 | -0,24 | -0,07 |
| 518 | 1341 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -1,10 | -0,41 | 0,14 | 1344 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,97 | -0,84 | 0,53 |
| | 1340 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -1,34 | -0,20 | 0,28 | 1343 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | -1,48 | -0,11 | 0,67 |
| 519 | 1344 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -1,09 | -0,86 | 0,33 | 1346 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,42 | -1,45 | 0,95 |
| | 1343 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | -1,13 | -0,04 | 0,78 | 1345 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | -1,52 | -0,47 | 1,40 |
| 520 | 1347 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,41 | -0,79 | -0,21 | 1333 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,43 | -0,73 | 0,20 |
| | 1330 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,73 | -0,21 | -0,29 | 1327 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,86 | -0,12 | 0,12 |
| 521 | 1348 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,28 | -1,05 | -0,01 | 1342 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,29 | -0,95 | 0,14 |
| | 1347 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,41 | -0,79 | -0,09 | 1333 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,42 | -0,71 | 0,06 |
| 522 | 1331 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,12 | 0,61 | 1349 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,12 | -0,13 | 0,34 |
| | 1330 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,80 | 0,42 | 1347 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,79 | -0,38 | 0,15 |
| 523 | 1341 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,44 | -1,11 | -0,21 | 1350 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,46 | -0,95 | 0,15 |
| | 1344 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,84 | -0,97 | -0,38 | 1351 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,86 | -0,74 | -0,02 |
| 524 | 1350 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,45 | -0,93 | 0,04 | 1341 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,43 | -1,08 | -0,10 |
| | 1342 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,30 | -0,96 | 0,14 | 1339 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,24 | -1,04 | 0,00 |
| 525 | 1350 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,47 | -0,95 | 0,03 | 1352 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,09 | -1,04 | 0,35 |
| | 1351 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,89 | -0,74 | 0,13 | 1353 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,32 | -0,71 | 0,45 |
| 526 | 1350 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,94 | -0,47 | -0,17 | 1342 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,95 | -0,29 | -0,05 |
| | 1352 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,09 | -0,10 | -0,17 | 1348 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,00 | -0,27 | -0,05 |
| 527 | 1354 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,20 | -1,20 | -0,02 | 1348 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,21 | -1,04 | 0,05 |
| | 1349 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,13 | -1,12 | -0,26 | 1347 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,38 | -0,78 | -0,19 |
| 528 | 1355 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,09 | -1,03 | 0,10 | 1352 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,32 | -1,14 | 0,17 |
| | 1354 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,21 | -1,29 | -0,02 | 1348 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,20 | -0,99 | 0,05 |
| 529 | 1357 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,62 | 0,19 | 0,32 | 1356 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -1,31 | -0,36 | -0,09 |
| | 1353 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,28 | -0,52 | 0,51 | 1351 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,89 | -0,70 | 0,11 |
| 530 | 1344 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,86 | -1,09 | -0,54 | 1351 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,85 | -0,70 | 0,08 |
| | 1346 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -1,37 | -0,40 | -0,72 | 1356 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -1,65 | -0,42 | -0,09 |
| 531 | 1358 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,35 | -1,24 | 0,01 | 1359 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | -1,39 | -0,12 |
| | 1298 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -1,23 | 0,19 | 1297 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -1,45 | 0,06 |
| 532 | 1361 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,69 | -0,85 | -0,18 | 1360 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -1,07 | -0,35 |
| | 1358 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,35 | -1,24 | 0,04 | 1359 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | -1,43 | -0,12 |
| 533 | 1363 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,13 | -0,46 | -0,14 | 1362 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,21 | -0,38 | -0,07 |
| | 1298 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,24 | -0,28 | -0,14 | 1358 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,25 | -0,38 | -0,07 |
| 534 | 1361 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,85 | -0,69 | 0,15 | 1365 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,64 | 0,37 |
| | 1360 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,00 | -0,14 | 0,40 | 1364 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,38 | 0,62 |
| 535 | 1367 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,90 | -0,49 | -0,51 | 1366 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -1,39 | -0,55 |
| | 1361 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,84 | -0,64 | 0,31 | 1365 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -1,34 | 0,27 |
| 536 | 1362 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,27 | -0,39 | -0,18 | 1367 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,83 | -0,47 | -0,20 |
| | 1358 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,25 | -0,38 | 0,04 | 1361 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,84 | -0,64 | 0,02 |
| 537 | 1267 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,68 | 0,46 | 1291 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,91 | -0,51 | 0,20 |
| | 1298 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,28 | -1,23 | 0,27 | 1363 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,46 | -1,12 | 0,01 |
| 538 | 1371 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -1,15 | 0,11 | 1370 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,22 | -1,30 | 0,00 |
| | 1368 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,29 | -1,21 | 0,19 | 1369 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,14 | -1,16 | 0,08 |
| 539 | 1375 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -1,04 | -0,28 | 0,20 | 1374 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,17 | -0,66 | 0,82 |
| | 1372 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -1,15 | 0,75 | 0,24 | 1373 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,96 | 1,24 | 0,86 |
| 540 | 1375 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -1,06 | -0,25 | 1376 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,97 | -0,49 | -0,04 |
| | 1374 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | -0,14 | -0,61 | 1368 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,09 | -0,07 | -0,40 |
| 541 | 1378 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,90 | 0,38 | 1377 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,22 | -0,36 | 0,31 |
| | 1375 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,83 | -0,10 | 1376 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,97 | -0,53 | -0,17 |
| 542 | 1379 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,30 | -1,19 | 0,09 | 1371 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,30 | -1,17 | 0,10 |
| | 1376 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,49 | -0,97 | 0,20 | 1368 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -1,17 | 0,21 |
| 543 | 1380 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | -0,64 | 0,51 | 1378 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,56 | -0,96 | 0,49 |
| | 1372 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | -2,23 | -0,16 | 1375 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,81 | -0,18 |
| 544 | 1381 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,23 | -1,37 | 0,00 | 1379 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,30 | -1,19 | 0,18 |
| | 1377 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,34 | -1,07 | -0,14 | 1376 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,53 | -0,98 | 0,04 |
| 545 | 1291 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,81 | -0,49 | 0,00 | 1293 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,64 | -0,64 | -0,37 |
| | 1363 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,47 | -1,12 | 0,13 | 1382 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,35 | -1,23 | -0,24 |
| 546 | 1383 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -1,61 | 0,03 | 1362 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,35 | -1,20 | 0,20 |
| | 1382 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,33 | -1,14 | -0,17 | 1363 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,47 | -1,13 | 0,00 |
| 547 | 1366 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | -0,22 | -0,67 | 1367 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,93 | -0,61 | -0,36 |
| | 1384 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,08 | -0,72 | 1385 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,94 | 0,19 | -0,41 |
| 548 | 1383 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,26 | -0,10 | -0,12 | 1385 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,31 | 0,12 | -0,39 |
| | 1362 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,27 | -0,36 | -0,08 | 1367 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,85 | -0,60 | -0,35 |
| 549 | 1296 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,81 | 0,35 | 0,57 | 1386 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,56 | -0,10 | 0,25 |
| | 1293 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,62 | -0,55 | 0,51 | 1382 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,21 | -0,22 | 0,19 |
| 550 | 1378 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,63 | -0,21 | -0,65 | 1387 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,32 | -1,20 | -0,70 |
| | 1377 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,38 | -1,22 | -0,20 | 1388 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,03 | -1,05 | -0,25 |
| 551 | 1387 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,62 | 0,27 | -0,88 | 1378 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,68 | -0,50 | -0,41 |
| | 1389 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 1,31 | 0,26 | -1,18 | 1380 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -2,24 | 0,78 | -0,71 |
| 552 | 1377 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,35 | -1,08 | -0,22 | 1388 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,07 | -1,53 | -0,35 |
| | 1381 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,09 | -1,34 | 0,05 | 1390 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,07 | -1,48 | -0,08 |

**TENS. PESO PROPRIO: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 553 | 1392 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,65 | 0,15 | -0,13 | 1393 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | 0,90 | -0,44 |
| | 1391 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,95 | 0,07 | -0,43 | 1394 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | 0,38 | -0,74 |
| 554 | 1395 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,43 | -0,94 | -0,03 | 1396 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,19 | -1,12 | -0,13 |
| | 1371 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -1,19 | 0,11 | 1370 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,22 | -1,28 | 0,00 |
| 555 | 1398 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,74 | -0,27 | -0,23 | 1397 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,06 | -0,52 | -0,41 |
| | 1395 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,43 | -0,95 | 0,01 | 1396 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,19 | -1,10 | -0,17 |
| 556 | 1379 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,21 | -0,30 | -0,18 | 1399 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,95 | -0,40 | -0,20 |
| | 1371 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,20 | -0,30 | -0,05 | 1395 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,94 | -0,42 | -0,06 |
| 557 | 1401 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 1,13 | 0,30 | 0,78 | 1397 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,58 | -0,07 | 0,61 |
| | 1400 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,67 | -1,74 | 0,30 | 1398 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,74 | 0,13 |
| 558 | 1402 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,64 | -0,20 | 0,36 | 1398 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,91 | -0,30 | -0,05 |
| | 1399 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,42 | -1,03 | 0,35 | 1395 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,42 | -0,94 | -0,07 |
| 559 | 1381 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,22 | -0,20 | -0,02 | 1403 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,45 | -0,03 | -0,27 |
| | 1379 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,21 | -0,31 | -0,08 | 1399 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,93 | -0,32 | -0,33 |
| 560 | 1406 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,69 | 0,62 | -1,14 | 1405 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 2,06 | -0,43 | -0,98 |
| | 1402 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,93 | -0,51 | 1404 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,79 | -0,65 | -0,35 |
| 561 | 1404 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,94 | 0,53 | 0,45 | 1400 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,86 | 0,85 | -0,23 |
| | 1402 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,61 | -0,09 | 0,47 | 1398 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,90 | -0,29 | -0,21 |
| 562 | 1403 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,12 | 0,04 | -0,37 | 1406 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,58 | 0,64 | -0,71 |
| | 1399 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,01 | -0,34 | -0,25 | 1402 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,95 | -0,60 |
| 563 | 1408 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -1,16 | 0,97 | 0,65 | 1409 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,94 | 0,91 | 0,26 |
| | 1407 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,24 | 0,43 | 0,80 | 1410 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -1,21 | -0,01 | 0,41 |
| 564 | 1412 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,24 | -0,58 | -0,52 | 1407 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,16 | -0,35 | -0,65 |
| | 1411 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,32 | -0,75 | -0,39 | 1410 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | -1,20 | -0,52 |
| 565 | 1414 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,74 | -0,19 | -0,12 | 1410 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -1,07 | 0,02 | 0,50 |
| | 1413 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,42 | 0,75 | -0,26 | 1409 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -1,53 | 0,79 | 0,36 |
| 566 | 1415 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,41 | -0,41 | 0,29 | 1411 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,99 | -0,37 | 0,51 |
| | 1414 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,73 | -0,16 | 0,10 | 1410 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -1,06 | 0,06 | 0,32 |
| 567 | 1417 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,90 | 0,01 | 0,71 | 1416 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,94 | 0,49 |
| | 1413 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,92 | -0,59 | 0,23 | 1414 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,83 | 0,02 |
| 568 | 1416 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,77 | 0,83 | 0,29 | 1418 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,76 | 1,00 | -0,36 |
| | 1414 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,18 | -0,83 | 0,14 | 1415 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,46 | -0,70 | -0,50 |
| 569 | 1420 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -1,23 | 0,04 | 0,52 | 1421 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,34 | -0,02 | 0,13 |
| | 1419 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,72 | -0,25 | 0,46 | 1422 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,00 | -0,11 | 0,07 |
| 570 | 1424 | 0,02 | 0,02 | -0,01 | 1,66 | 0,70 | 1,21 | 1425 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | -0,67 | 0,40 | 1,27 |
| | 1423 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,33 | -1,61 | 0,66 | 1426 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,53 | 0,72 |
| 571 | 1425 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,44 | 0,45 | 0,92 | 1420 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -1,16 | 0,06 | 0,54 |
| | 1426 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | -0,54 | 0,85 | 1419 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,76 | -0,26 | 0,47 |
| 572 | 1428 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,06 | 0,59 | -0,59 | 1429 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,66 | -0,17 | -0,65 |
| | 1427 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,20 | -0,82 | -0,24 | 1430 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,58 | -0,58 | -0,30 |
| 573 | 1427 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,12 | -0,81 | -0,42 | 1432 | 0,01 | 0,03 | -0,01 | -0,33 | -0,84 | 0,10 |
| | 1428 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,64 | 0,48 | -0,34 | 1431 | 0,01 | 0,03 | -0,01 | -0,58 | 0,29 | 0,18 |
| 574 | 1421 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,42 | -0,04 | 0,20 | 1392 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,35 | 0,21 | -0,15 |
| | 1422 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,97 | -0,11 | 0,02 | 1391 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,02 | 0,06 | -0,32 |
| 575 | 1436 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -1,03 | -0,02 | 1435 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,93 | -0,16 |
| | 1433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | -0,28 | 0,48 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,67 | -1,22 | 0,34 |
| 576 | 1436 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,88 | -0,37 | 0,04 | 1438 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,65 | -0,48 | 0,51 |
| | 1435 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -1,62 | 0,09 | 0,05 | 1437 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,79 | 0,39 | 0,52 |
| 577 | 1440 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,70 | -0,90 | -0,02 | 1439 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,50 | -1,04 | 0,21 |
| | 1436 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,89 | -0,42 | 0,14 | 1438 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,67 | -0,58 | 0,37 |
| 578 | 1437 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | -1,09 | -0,57 | 1438 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | -0,62 | -0,46 |
| | 1441 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,34 | 0,76 | -0,90 | 1442 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,17 | 0,42 | -0,79 |
| 579 | 1443 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,39 | -1,09 | -0,07 | 1440 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,67 | -0,89 | 0,13 |
| | 1433 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,30 | -0,55 | -0,28 | 1436 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -1,04 | -0,45 | -0,08 |
| 580 | 1445 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,10 | -0,10 | -0,01 | 1446 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,08 | 0,17 | -0,36 |
| | 1444 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,91 | -0,30 | -0,09 | 1447 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,58 | -0,33 | -0,43 |
| 581 | 1446 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,87 | 0,21 | -0,46 | 1448 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,14 | 0,74 | -0,75 |
| | 1447 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,63 | -0,34 | -0,39 | 1449 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,22 | -0,67 | -0,68 |
| 582 | 1451 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,41 | -0,83 | -0,16 | 1450 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -1,05 | -0,25 |
| | 1444 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,30 | -0,88 | 0,11 | 1445 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -1,23 | 0,03 |
| 583 | 1439 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,45 | -1,03 | 0,12 | 1452 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -1,53 | 0,11 |
| | 1438 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,64 | -0,58 | 0,54 | 1442 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,50 | -0,76 | 0,52 |
| 584 | 1443 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,04 | -0,38 | -0,06 | 1453 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,98 | -0,39 | -0,30 |
| | 1440 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,90 | -0,67 | 0,03 | 1454 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,67 | -0,80 | -0,22 |
| 585 | 1452 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | -1,38 | 0,08 | 1439 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,45 | -1,06 | 0,15 |
| | 1455 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,12 | -1,31 | -0,37 | 1456 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,63 | -0,81 | -0,29 |
| 586 | 1440 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,91 | -0,70 | -0,16 | 1454 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,68 | -0,84 | 0,00 |
| | 1439 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,08 | -0,51 | -0,02 | 1456 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,80 | -0,59 | 0,13 |
| 587 | 1458 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,37 | 0,19 | 0,56 | 1457 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -1,32 | 0,08 | 0,19 |
| | 1453 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,34 | -0,73 | 0,46 | 1454 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,80 | -0,68 | 0,09 |
| 588 | 1460 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,79 | 0,13 | -0,57 | 1459 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,24 | -0,02 | -0,77 |
| | 1456 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,64 | -0,84 | -0,25 | 1455 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,17 | -1,08 | -0,45 |
| 589 | 1454 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,68 | -0,84 | -0,18 | 1457 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -1,16 | -0,08 |
| | 1456 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,83 | -0,60 | 0,32 | 1460 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -1,16 | 0,43 |
| 590 | 1462 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,70 | -0,41 | 0,08 | 1447 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,40 | -0,65 | 0,46 |
| | 1461 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,34 | 0,03 | 0,18 | 1449 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,41 | 0,27 | 0,56 |
| 591 | 1462 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | -0,71 | -0,16 | 1463 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,74 | -0,48 | 0,00 |
| | 1447 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,59 | -0,39 | -0,33 | 1444 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,91 | -0,33 | -0,17 |
| 592 | 1462 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | -0,75 | -0,13 | 1461 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -1,08 | -0,10 |
| | 1464 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,56 | -0,56 | 0,37 | 1465 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -1,20 | 0,41 |
| 593 | 1466 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,54 | -0,73 | 0,00 | 1451 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,44 | -0,83 | -0,08 |
| | 1463 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,48 | -0,76 | 0,12 | 1444 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,33 | -0,88 | 0,04 |
| 594 | 1463 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,74 | -0,48 | -0,12 | 1462 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | -0,76 | -0,01 |
| | 1467 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,94 | -0,38 | 0,13 | 1464 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | -0,54 | 0,24 |
| 595 | 1469 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,12 | -0,51 | -0,61 | 1464 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,62 | -0,58 | -0,33 |
| | 1468 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | 0,04 | -0,79 | 1465 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,83 | 0,22 | -0,50 |
| 596 | 1469 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,07 | 0,00 | 0,52 | 1470 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,96 | 0,02 | 0,18 |
| | 1464 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | -0,60 | 0,38 | 1467 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,93 | -0,35 | 0,03 |
| 597 | 1472 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -1,41 | 0,28 | 1471 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,32 | -0,88 | 0,31 |
| | 1470 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -1,30 | -0,17 | 1467 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,33 | -0,88 | -0,14 |
| 598 | 1471 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,36 | -0,88 | 0,16 | 1466 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,54 | -0,73 | 0,13 |

**TENS. PESO PROPRIO: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1467 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,37 | -0,88 | 0,01 | 1463 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,48 | -0,76 | -0,01 |
| 599 | 1450 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -1,10 | -0,26 | 1451 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,42 | -0,85 | -0,08 |
| | 1473 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,90 | -0,64 | 1474 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,74 | -0,40 | -0,47 |
| 600 | 1451 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,44 | -0,85 | -0,21 | 1466 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,54 | -0,71 | 0,12 |
| | 1474 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,74 | -0,40 | -0,29 | 1475 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,89 | -0,42 | 0,04 |
| 601 | 1477 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -1,20 | 0,42 | 1474 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | -0,75 | 0,40 |
| | 1476 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -1,49 | -0,12 | 1475 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,88 | -0,14 |
| 602 | 1473 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,40 | -0,76 | 1474 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,75 | -0,47 | -0,38 |
| | 1478 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | 0,31 | -0,84 | 1477 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,21 | 0,22 | -0,46 |
| 603 | 1480 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1,75 | 1,00 | 0,96 | 1481 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,29 | 0,74 | 1,06 |
| | 1479 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,72 | -1,09 | 0,60 | 1482 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,55 | 0,70 |
| 604 | 1484 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,53 | 0,07 | -0,10 | 1479 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,79 | 0,78 | -0,52 |
| | 1483 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,98 | -0,16 | -0,30 | 1482 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,56 | -0,16 | -0,72 |
| 605 | 1486 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,46 | -0,10 | 0,25 | 1484 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,35 | 0,11 | -0,14 |
| | 1485 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,95 | -0,25 | 0,13 | 1483 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,01 | -0,16 | -0,25 |
| 606 | 1488 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,84 | -0,30 | 0,38 | 1482 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,55 | 0,80 |
| | 1487 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,35 | 0,25 | 0,43 | 1481 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,30 | 0,74 | 0,84 |
| 607 | 1489 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,54 | -0,69 | 0,15 | 1483 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,99 | 0,33 |
| | 1488 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,85 | -0,32 | 0,45 | 1482 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | -0,56 | 0,64 |
| 608 | 1489 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,68 | -0,54 | -0,25 | 1490 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,70 | -0,51 | 0,05 |
| | 1483 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,02 | -0,20 | -0,21 | 1485 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,96 | -0,31 | 0,08 |
| 609 | 1489 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,69 | -0,55 | -0,26 | 1488 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,85 | -0,30 |
| | 1491 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,63 | -0,62 | 0,07 | 1492 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,98 | 0,03 |
| 610 | 1485 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,32 | -1,01 | -0,19 | 1490 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,51 | -0,69 | 0,05 |
| | 1493 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,41 | -0,59 | -0,43 | 1494 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,85 | -0,46 | -0,19 |
| 611 | 1488 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,84 | -0,40 | 1487 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | -1,29 | -0,39 |
| | 1492 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,97 | 0,12 | 1495 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -1,58 | 0,12 |
| 612 | 1486 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -1,28 | -0,23 | 1485 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,26 | -1,00 | -0,13 |
| | 1496 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,08 | -1,12 | -0,62 | 1493 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,54 | -0,62 | -0,52 |
| 613 | 1490 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,70 | -0,54 | -0,08 | 1489 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,68 | -0,55 | -0,11 |
| | 1497 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,69 | -0,57 | -0,05 | 1491 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,65 | -0,63 | -0,07 |
| 614 | 1498 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,50 | -0,44 | 0,47 | 1475 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,94 | -0,43 | 0,18 |
| | 1471 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,38 | -0,97 | 0,30 | 1466 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,53 | -0,70 | 0,02 |
| 615 | 1499 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,21 | 0,30 | 0,67 | 1476 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,28 | 0,10 | 0,13 |
| | 1498 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,53 | -0,59 | 0,62 | 1475 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,93 | -0,35 | 0,08 |
| 616 | 1472 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,91 | 0,09 | -0,28 | 1500 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,23 | 0,19 | -0,68 |
| | 1471 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,96 | -0,34 | -0,20 | 1498 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | -0,58 | -0,61 |
| 617 | 1500 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | 0,34 | -0,78 | 1501 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,27 | -1,00 |
| | 1498 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,60 | -0,61 | -0,57 | 1499 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | -0,72 | -0,79 |
| 618 | 1503 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,60 | -0,54 | -0,63 | 1492 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,01 | -0,26 | -0,09 |
| | 1502 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,24 | 0,48 | -0,65 | 1495 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,38 | 0,15 | -0,11 |
| 619 | 1504 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,39 | -0,95 | -0,28 | 1491 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,61 | -0,63 | 0,04 |
| | 1503 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,57 | -0,37 | -0,49 | 1492 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,03 | -0,33 | -0,17 |
| 620 | 1506 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,20 | 1,04 | 1505 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,47 | 0,89 |
| | 1502 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | -0,83 | 0,74 | 1503 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,56 | -0,69 | 0,59 |
| 621 | 1504 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,93 | -0,38 | 0,13 | 1507 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,94 | -0,34 | -0,13 |
| | 1491 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,65 | -0,62 | 0,08 | 1497 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,69 | -0,54 | -0,18 |
| 622 | 1509 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,19 | 0,09 | 0,23 | 1508 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,51 | -0,02 | -0,18 |
| | 1504 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,92 | -0,35 | 0,22 | 1507 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,93 | -0,27 | -0,20 |
| 623 | 1497 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,54 | -0,67 | 0,07 | 1507 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,35 | -1,01 | 0,25 |
| | 1510 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,89 | -0,48 | 0,33 | 1511 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,32 | -0,61 | 0,51 |
| 624 | 1505 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,18 | 0,26 | 0,81 | 1509 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,30 | 0,06 | 0,22 |
| | 1503 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,65 | 0,71 | 1504 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,94 | -0,35 | 0,12 |
| 625 | 1507 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,28 | -1,00 | 0,17 | 1508 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -1,23 | 0,18 |
| | 1511 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,52 | -0,65 | 0,63 | 1512 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,30 | -1,31 | 0,65 |
| 626 | 1490 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,53 | -0,69 | -0,05 | 1497 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,56 | -0,68 | 0,18 |
| | 1494 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,79 | -0,45 | -0,05 | 1510 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,76 | -0,46 | 0,18 |
| 627 | 1516 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,46 | -0,54 | 1515 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,74 | -0,47 | -0,13 |
| | 1513 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,38 | -0,63 | 1514 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -1,40 | 0,30 | -0,22 |
| 628 | 1515 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,80 | -0,48 | -0,16 | 1518 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,57 | -0,58 | 0,42 |
| | 1514 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -1,13 | 0,35 | -0,15 | 1517 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -1,24 | 0,46 | 0,43 |
| 629 | 1516 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,79 | -0,37 | 0,42 | 1519 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,12 | -0,33 | 0,23 |
| | 1515 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | -0,74 | 0,21 | 1520 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,11 | -0,49 | 0,02 |
| 630 | 1523 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -1,46 | -0,04 | -0,16 | 1522 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,05 | 0,20 | -0,56 |
| | 1521 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -1,28 | -0,35 | -0,05 | 1518 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | -0,63 | -0,45 |
| 631 | 1521 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,39 | -1,25 | 0,01 | 1520 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | -1,10 | 0,00 |
| | 1524 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,44 | -1,61 | -0,17 | 1525 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,56 | -1,38 | -0,18 |
| 632 | 1521 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,28 | -0,40 | -0,16 | 1518 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | -0,55 | -0,27 |
| | 1520 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,11 | -0,50 | 0,15 | 1515 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | -0,80 | 0,03 |
| 633 | 1522 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | 0,31 | -0,67 | 1526 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 0,17 | -0,83 |
| | 1518 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,59 | -0,65 | -0,37 | 1517 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,55 | -0,80 | -0,53 |
| 634 | 1520 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,48 | -1,10 | -0,15 | 1519 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -1,21 | -0,16 |
| | 1525 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,57 | -1,39 | -0,01 | 1527 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -1,53 | -0,02 |
| 635 | 1529 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,32 | -1,14 | 0,55 | 1530 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,44 | -0,48 | 0,54 |
| | 1528 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,11 | -0,98 | 0,15 | 1531 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,26 | -0,89 | 0,13 |
| 636 | 1529 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,54 | 0,44 | -0,61 | 1532 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,07 | 0,35 | -0,87 |
| | 1530 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,61 | -0,47 | -0,52 | 1533 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,31 | -0,32 | -0,78 |
| 637 | 1524 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,37 | -1,60 | -0,28 | 1534 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,08 | -2,05 | -0,22 |
| | 1521 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,35 | -1,24 | 0,12 | 1523 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,07 | -1,61 | 0,17 |
| 638 | 1536 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -1,19 | -0,21 | 1535 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,98 | -0,13 |
| | 1533 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -1,00 | -0,67 | 1530 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,59 | -0,36 | -0,58 |
| 639 | 1535 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,92 | -0,40 | 0,10 | 1538 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,23 | -0,47 | -0,18 |
| | 1537 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,67 | -0,59 | 0,11 | 1539 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,90 | -0,66 | -0,17 |
| 640 | 1535 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,91 | -0,21 | 1536 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -1,48 | -0,20 |
| | 1538 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | -1,22 | 0,29 | 1540 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -1,74 | 0,30 |
| 641 | 1530 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,33 | -0,46 | 0,44 | 1535 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,99 | -0,41 | 0,23 |
| | 1531 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,31 | -0,90 | 0,20 | 1537 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,65 | -0,59 | 0,00 |
| 642 | 1527 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,66 | -0,39 | -0,20 | 1541 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,01 | -0,64 | -0,26 |
| | 1525 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,36 | -0,57 | 0,15 | 1542 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,29 | -1,01 | 0,09 |
| 643 | 1524 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -1,61 | -0,37 | 0,26 | 1543 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -1,58 | -0,79 | 0,76 |
| | 1534 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -2,03 | -0,07 | 0,21 | 1544 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -2,08 | 0,44 | 0,72 |

**TENS. PESO PROPRIO: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 644 | 1546 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -1,73 | -0,66 | -0,41 | 1545 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,36 | -0,76 | -1,10 |
| | 1542 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,02 | -1,12 | -0,12 | 1543 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,67 | -1,57 | -0,81 |
| 645 | 1543 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -1,56 | -0,67 | 0,59 | 1524 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,63 | -0,44 | 0,33 |
| | 1542 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -1,30 | -1,06 | 0,28 | 1525 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,35 | -0,55 | 0,02 |
| 646 | 1547 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -1,14 | 0,03 | 1,63 | 1544 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -2,30 | 0,39 | 0,96 |
| | 1545 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,66 | -0,88 | 1,27 | 1543 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,60 | -0,79 | 0,60 |
| 647 | 1548 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,98 | 0,51 | 0,39 | 1546 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,90 | -0,70 | -0,30 |
| | 1541 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,79 | -1,80 | 0,51 | 1542 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,98 | -1,11 | -0,18 |
| 648 | 1550 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -1,87 | 0,91 | 1549 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,84 | -1,19 | 0,80 |
| | 1540 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -1,72 | 0,33 | 1538 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -1,24 | 0,22 |
| 649 | 1553 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,52 | -1,48 | -0,44 | 1552 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,90 | -1,03 | -0,21 |
| | 1551 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,75 | -1,47 | -0,99 | 1549 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,19 | -0,78 | -0,75 |
| 650 | 1549 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,84 | -1,20 | 0,68 | 1550 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -1,73 | 1,13 |
| | 1551 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,28 | -0,71 | 1,10 | 1554 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,83 | 1,55 |
| 651 | 1538 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,25 | -0,47 | -0,33 | 1549 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,18 | -0,78 | -0,62 |
| | 1539 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,89 | -0,65 | -0,04 | 1552 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,92 | -1,03 | -0,33 |
| 652 | 1556 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,26 | -0,81 | -0,30 | 1555 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -1,39 | -0,30 |
| | 1531 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,25 | -0,83 | 0,19 | 1528 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -1,31 | 0,19 |
| 653 | 1558 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,21 | 0,35 | 0,71 | 1555 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,94 | 0,14 | 0,26 |
| | 1557 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | -0,51 | 0,68 | 1556 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,90 | -0,28 | 0,24 |
| 654 | 1560 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,39 | 0,42 | -0,91 | 1559 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,33 | 0,09 | -1,04 |
| | 1557 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,54 | -0,58 | -0,66 | 1558 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,49 | -0,48 | -0,80 |
| 655 | 1562 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,88 | -0,61 | -0,02 | 1561 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,69 | -0,58 | -0,03 |
| | 1539 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,90 | -0,66 | -0,02 | 1537 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,67 | -0,61 | -0,03 |
| 656 | 1531 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,30 | -0,84 | 0,08 | 1537 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,65 | -0,60 | 0,10 |
| | 1556 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,31 | -0,82 | -0,18 | 1561 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,67 | -0,58 | -0,16 |
| 657 | 1563 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,06 | -0,35 | -0,33 | 1557 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,38 | -0,41 | -0,57 |
| | 1561 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,66 | -0,56 | -0,07 | 1556 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,33 | -0,91 | -0,31 |
| 658 | 1564 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,24 | -0,34 | 0,12 | 1563 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,98 | -0,33 | -0,19 |
| | 1562 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,88 | -0,62 | 0,13 | 1561 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,69 | -0,56 | -0,18 |
| 659 | 1565 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,22 | 0,04 | -0,32 | 1560 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,14 | 0,27 | -0,79 |
| | 1563 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,04 | -0,28 | -0,23 | 1557 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,41 | -0,56 | -0,71 |
| 660 | 1552 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,00 | -0,91 | 0,20 | 1566 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,97 | -0,81 | -0,09 |
| | 1539 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,66 | -0,89 | 0,17 | 1562 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,61 | -0,89 | -0,13 |
| 661 | 1568 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,42 | -1,19 | 0,85 | 1569 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,58 | -0,39 | 0,81 |
| | 1567 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,11 | -1,29 | 0,24 | 1570 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,30 | -0,91 | 0,20 |
| 662 | 1573 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -1,33 | -0,29 | 1572 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -1,10 | -0,27 |
| | 1571 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | -1,16 | -0,78 | 1569 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | -0,48 | -0,75 |
| 663 | 1569 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,61 | -0,57 | 0,70 | 1568 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,63 | -0,10 | 0,92 |
| | 1571 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,47 | 0,59 | 0,86 | 1574 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,24 | 0,11 | 1,08 |
| 664 | 1565 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -1,58 | 0,34 | 1563 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,96 | 0,29 |
| | 1575 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -1,76 | -0,19 | 1564 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -1,23 | -0,23 |
| 665 | 1572 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -1,03 | -0,29 | 1573 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -1,63 | -0,35 |
| | 1576 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -1,30 | 0,23 | 1577 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -1,85 | 0,17 |
| 666 | 1578 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,70 | -0,55 | 0,07 | 1570 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,35 | -0,92 | 0,35 |
| | 1572 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,12 | -0,31 | 0,33 | 1569 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,44 | -0,36 | 0,61 |
| 667 | 1570 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,35 | -0,90 | 0,21 | 1578 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,70 | -0,57 | 0,17 |
| | 1579 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,33 | -0,91 | -0,10 | 1580 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,65 | -0,62 | -0,14 |
| 668 | 1567 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,13 | -1,20 | 0,28 | 1570 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,30 | -0,89 | 0,28 |
| | 1581 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -1,52 | -0,17 | 1579 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,26 | -0,90 | -0,17 |
| 669 | 1578 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,56 | -0,72 | -0,18 | 1572 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -1,04 | -0,21 |
| | 1582 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,58 | -0,87 | 0,19 | 1576 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -1,31 | 0,15 |
| 670 | 1583 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,01 | -0,66 | 0,55 | 1564 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,18 | -0,33 | 0,30 |
| | 1566 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,81 | -0,98 | 0,24 | 1562 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,89 | -0,62 | -0,01 |
| 671 | 1553 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,56 | -0,53 | 0,37 | 1584 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,44 | -0,43 | -0,13 |
| | 1552 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,00 | -0,89 | 0,31 | 1566 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,98 | -0,83 | -0,19 |
| 672 | 1587 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,29 | -0,46 | -0,67 | 1586 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 1,36 | -1,19 |
| | 1583 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,65 | -0,77 | -0,71 | 1585 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -2,04 | -1,23 |
| 673 | 1585 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,18 | 0,26 | 0,88 | 1575 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -2,11 | -0,01 | 0,32 |
| | 1583 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,01 | -0,70 | 0,74 | 1564 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,18 | -0,31 | 0,18 |
| 674 | 1584 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,44 | -0,43 | -0,15 | 1587 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,28 | -0,46 | -0,68 |
| | 1566 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,98 | -0,83 | -0,12 | 1583 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,62 | -0,77 | -0,65 |
| 675 | 1589 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,01 | -0,60 | -0,89 | 1576 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,27 | -0,23 | -0,21 |
| | 1588 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,46 | 0,50 | -0,91 | 1577 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -2,19 | -0,03 | -0,23 |
| 676 | 1589 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,54 | -1,00 | 0,66 | 1590 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,91 | -0,74 | 0,38 |
| | 1576 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -1,27 | 0,33 | 1582 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,58 | -0,87 | 0,04 |
| 677 | 1589 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | -0,74 | 0,88 | 1588 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | -2,33 | 1,42 |
| | 1591 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,15 | -0,41 | 0,74 | 1592 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 2,02 | 1,28 |
| 678 | 1595 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,37 | -1,43 | 0,11 | 1594 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,72 | -0,92 | 0,13 |
| | 1593 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,35 | -1,29 | -0,31 | 1590 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,74 | -0,91 | -0,30 |
| 679 | 1590 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,91 | -0,74 | 0,25 | 1589 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | -0,72 | 0,76 |
| | 1593 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,35 | -0,37 | 0,32 | 1591 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,14 | -0,41 | 0,83 |
| 680 | 1596 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,81 | -0,63 | -0,05 | 1580 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,68 | -0,63 | 0,00 |
| | 1582 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,87 | -0,57 | -0,03 | 1578 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,73 | -0,57 | 0,03 |
| 681 | 1582 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,87 | -0,57 | -0,18 | 1590 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,74 | -0,91 | -0,22 |
| | 1596 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,82 | -0,63 | 0,10 | 1594 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,70 | -0,92 | 0,06 |
| 682 | 1496 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,13 | -0,89 | -0,70 | 1493 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,54 | -0,66 | -0,52 |
| | 1597 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,93 | 1598 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,52 | 0,10 | -0,75 |
| 683 | 1494 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -0,85 | 0,10 | 1599 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,87 | 0,23 |
| | 1493 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,63 | -0,42 | 0,53 | 1598 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -1,21 | 0,65 |
| 684 | 1494 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,78 | -0,43 | -0,23 | 1510 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,76 | -0,42 | 0,36 |
| | 1599 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,34 | -0,05 | -0,23 | 1600 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,47 | -0,07 | 0,36 |
| 685 | 1511 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,69 | -0,34 | -0,65 | 1601 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -1,29 | -0,80 |
| | 1510 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | -0,89 | -0,22 | 1600 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,75 | -0,36 |
| 686 | 1602 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,50 | 1,23 | 1,02 | 1603 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,78 | 0,43 | 0,44 |
| | 1394 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,55 | -0,20 | 1,18 | 1604 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,84 | -0,13 | 0,61 |
| 687 | 1394 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,50 | -0,46 | 0,85 | 1604 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,84 | -0,14 | 0,77 |
| | 1391 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,96 | 0,42 | 1605 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,35 | -0,59 | 0,34 |
| 688 | 1603 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -1,35 | 0,32 | 0,54 | 1606 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -1,29 | 0,08 | 0,09 |
| | 1604 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,64 | -0,09 | 0,62 | 1607 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -1,06 | -0,12 | 0,17 |
| 689 | 1422 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,14 | -1,01 | -0,09 | 1608 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,33 | -0,61 | 0,07 |

**TENS. PESO PROPRIO: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1419 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,26 | -0,72 | -0,41 | 1609 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,52 | -0,45 | -0,24 |
| 690 | 1611 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,63 | -0,20 | 1610 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,44 | -0,48 | -0,02 |
| | 1605 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,56 | -0,40 | -0,29 | 1608 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,63 | -0,35 | -0,11 |
| 691 | 1608 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,34 | -0,63 | 0,01 | 1422 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,13 | -0,97 | -0,04 |
| | 1605 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,34 | -0,55 | 0,40 | 1391 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -1,04 | 0,35 |
| 692 | 1607 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -1,07 | -0,22 | 1611 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,62 | -0,09 |
| | 1604 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,64 | -0,56 | 1605 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,60 | -0,41 | -0,43 |
| 693 | 1606 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -1,57 | 0,03 | 0,17 | 1612 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -1,37 | 0,12 | -0,26 |
| | 1607 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -1,00 | -0,10 | 0,15 | 1613 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -1,00 | -0,13 | -0,27 |
| 694 | 1610 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,44 | -0,48 | -0,14 | 1611 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,64 | -0,07 |
| | 1614 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,55 | -0,44 | 0,00 | 1615 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | -0,61 | 0,08 |
| 695 | 1616 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,60 | -0,33 | -0,01 | 1609 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,51 | -0,44 | -0,15 |
| | 1610 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,48 | -0,44 | 0,13 | 1608 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,35 | -0,62 | -0,01 |
| 696 | 1609 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,51 | -0,43 | -0,23 | 1616 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,60 | -0,32 | 0,08 |
| | 1617 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,86 | -0,16 | -0,30 | 1618 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,90 | -0,15 | 0,01 |
| 697 | 1611 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,63 | -0,17 | 1607 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -1,00 | -0,13 |
| | 1615 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | -0,61 | 0,19 | 1613 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -1,01 | 0,24 |
| 698 | 1616 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,33 | -0,60 | -0,10 | 1610 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,44 | -0,48 | -0,02 |
| | 1619 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,42 | -0,54 | -0,21 | 1614 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,54 | -0,44 | -0,13 |
| 699 | 1419 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,27 | -0,76 | -0,51 | 1609 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,52 | -0,43 | -0,17 |
| | 1426 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,63 | -0,20 | -0,70 | 1617 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,82 | -0,15 | -0,36 |
| 700 | 1511 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,53 | -0,73 | 0,62 | 1512 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,38 | -0,89 | 0,73 |
| | 1601 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | 0,17 | 0,92 | 1620 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,15 | -0,13 | 1,03 |
| 701 | 1579 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,97 | -0,28 | 0,15 | 1622 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,63 | -0,49 | 0,65 |
| | 1581 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,23 | 0,08 | 0,15 | 1621 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,32 | 0,35 | 0,64 |
| 702 | 1622 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,71 | -0,51 | 0,64 | 1624 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,28 | 0,98 |
| | 1621 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,93 | 0,43 | 0,72 | 1623 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,38 | 1,06 |
| 703 | 1626 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,43 | 0,79 | -0,82 | 1627 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,13 | 0,86 | -1,21 |
| | 1625 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,70 | -0,31 | -0,66 | 1628 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,60 | -0,44 | -1,05 |
| 704 | 1613 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -1,03 | -0,18 | -0,35 | 1625 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,53 | -0,27 | -0,68 |
| | 1615 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,60 | -0,45 | -0,12 | 1629 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,32 | -0,75 | -0,45 |
| 705 | 1614 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,43 | -0,54 | 0,01 | 1630 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,22 | -0,91 | 0,10 |
| | 1619 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,56 | -0,43 | 0,33 | 1631 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,23 | -0,71 | 0,42 |
| 706 | 1633 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,25 | 0,16 | 0,43 | 1632 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -1,37 | 0,05 | -0,03 |
| | 1629 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,76 | -0,27 | 0,41 | 1630 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,89 | -0,19 | -0,04 |
| 707 | 1630 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,22 | -0,90 | -0,02 | 1614 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,43 | -0,54 | 0,11 |
| | 1629 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,32 | -0,77 | -0,34 | 1615 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,60 | -0,45 | -0,21 |
| 708 | 1628 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,63 | 0,91 | 1633 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,38 | 0,14 | 0,51 |
| | 1625 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,70 | 0,81 | 1629 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,74 | -0,27 | 0,40 |
| 709 | 1634 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,20 | -1,30 | 0,47 | 1631 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,22 | -0,71 | 0,50 |
| | 1632 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,07 | -1,29 | 0,01 | 1630 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,19 | -0,91 | 0,03 |
| 710 | 1619 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,55 | -0,41 | 0,23 | 1631 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,25 | -0,77 | 0,56 |
| | 1635 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,84 | -0,14 | 0,44 | 1636 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,58 | -0,17 | 0,77 |
| 711 | 1625 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,53 | -0,27 | -0,83 | 1613 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -1,03 | -0,14 | -0,27 |
| | 1626 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -1,23 | 0,63 | -0,73 | 1612 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -1,43 | 0,11 | -0,17 |
| 712 | 1616 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,60 | -0,32 | 0,01 | 1619 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,53 | -0,40 | 0,32 |
| | 1618 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,90 | -0,15 | 0,06 | 1635 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,88 | -0,15 | 0,36 |
| 713 | 1426 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,62 | -0,14 | -0,72 | 1617 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,81 | -0,12 | -0,37 |
| | 1423 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,70 | 0,51 | -0,58 | 1637 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -1,44 | -0,03 | -0,23 |
| 714 | 1639 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -1,23 | 0,06 | 0,29 | 1638 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -1,24 | -0,11 | -0,02 |
| | 1635 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,87 | -0,11 | 0,36 | 1618 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,89 | -0,12 | 0,06 |
| 715 | 1617 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,86 | -0,13 | -0,29 | 1618 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,89 | -0,12 | 0,00 |
| | 1637 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -1,19 | 0,02 | -0,24 | 1638 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -1,22 | -0,10 | 0,04 |
| 716 | 1636 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,57 | -0,81 | 1640 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,69 | -0,69 | -0,63 |
| | 1635 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,84 | -0,44 | 1639 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -1,41 | -0,26 |
| 717 | 1430 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -1,10 | 0,48 | 0,26 | 1641 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -1,16 | 0,01 | 0,02 |
| | 1427 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | -0,70 | -0,17 | 0,35 | 1642 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -1,12 | -0,02 | 0,11 |
| 718 | 1427 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | -0,68 | -0,09 | 0,23 | 1642 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,13 | -0,07 | 0,16 |
| | 1432 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | -0,72 | -0,30 | 0,09 | 1643 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | -0,99 | -0,14 | 0,02 |
| 719 | 1641 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -1,25 | 0,00 | 0,08 | 1644 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -1,31 | -0,08 | -0,04 |
| | 1642 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -1,08 | -0,02 | 0,11 | 1645 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -1,18 | -0,04 | -0,02 |
| 720 | 1645 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,05 | -1,18 | 0,01 | 1646 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | -0,09 | -1,05 | 0,05 |
| | 1642 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,06 | -1,09 | -0,10 | 1643 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | -0,14 | -0,97 | -0,06 |
| 721 | 1644 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -1,32 | -0,08 | 0,00 | 1647 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -1,32 | 0,04 | -0,12 |
| | 1645 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -1,19 | -0,04 | -0,04 | 1648 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -1,16 | -0,04 | -0,17 |
| 722 | 1646 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | -0,09 | -1,05 | 0,02 | 1645 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,05 | -1,19 | 0,06 |
| | 1649 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | -0,18 | -1,18 | 0,09 | 1648 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,09 | -1,17 | 0,13 |
| 723 | 1631 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,77 | 0,49 | 1634 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,23 | -1,14 | 0,49 |
| | 1636 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,45 | -0,15 | 0,96 | 1650 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,70 | -0,57 | 0,95 |
| 724 | 1640 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,46 | -1,84 | -0,83 | 1636 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,45 | -0,80 |
| | 1651 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 1,83 | 1,35 | -1,39 | 1650 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | -0,72 | 0,67 | -1,35 |
| 725 | 1653 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | -0,81 | -0,20 | -0,32 | 1648 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | -1,18 | -0,04 | -0,18 |
| | 1652 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | -0,81 | 0,52 | -0,26 | 1647 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -1,36 | 0,03 | -0,12 |
| 726 | 1655 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | 0,73 | -0,20 | -0,57 | 1653 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | -0,77 | -0,19 | -0,33 |
| | 1654 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 1,20 | 1,10 | -0,62 | 1652 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -1,44 | 0,40 | -0,38 |
| 727 | 1656 | 0,03 | 0,01 | -0,01 | -0,89 | -0,51 | -0,06 | 1649 | 0,03 | 0,01 | -0,01 | -1,06 | -0,15 | -0,01 |
| | 1653 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | -0,79 | -0,09 | -0,26 | 1648 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -1,19 | -0,09 | -0,20 |
| 728 | 1656 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | -0,50 | -0,85 | -0,09 | 1653 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | -0,08 | -0,75 | 0,46 |
| | 1657 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | -0,48 | 0,15 | -0,32 | 1655 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | -0,97 | 0,57 | 0,24 |
| 729 | 1622 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,60 | -0,34 | 0,53 | 1579 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,98 | -0,34 | 0,23 |
| | 1658 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -1,02 | 0,33 | 1580 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,61 | -0,65 | 0,03 |
| 730 | 1624 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -1,20 | 0,85 | 1622 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,68 | -0,36 | 0,70 |
| | 1659 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,11 | 0,37 | 1658 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -1,01 | 0,21 |
| 731 | 1580 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,68 | -0,62 | -0,16 | 1596 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,81 | -0,63 | 0,11 |
| | 1658 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,91 | -0,42 | -0,18 | 1660 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,14 | -0,43 | 0,09 |
| 732 | 1663 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,76 | -0,96 | -0,60 | 1662 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,78 | -0,88 |
| | 1660 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | -1,03 | -0,14 | 1661 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -2,10 | -0,42 |
| 733 | 1661 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,57 | 0,05 | 0,19 | 1659 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,63 | -0,11 | -0,36 |
| | 1660 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,14 | -0,44 | 0,24 | 1658 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,90 | -0,37 | -0,31 |
| 734 | 1594 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,95 | -0,71 | -0,19 | 1663 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,75 | -0,96 | -0,48 |
| | 1596 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,63 | -0,82 | 0,04 | 1660 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | -1,03 | -0,25 |

**TENS. PESO PROPRIO: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 735 | 1665 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,71 | -0,30 | 0,72 | 1666 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,67 | -0,48 | 1,06 |
| | 1664 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,60 | 0,75 | 0,89 | 1667 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,25 | 0,97 | 1,23 |
| 736 | 1669 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,31 | -0,77 | 0,42 | 1668 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,14 | -1,42 | 0,49 |
| | 1665 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,71 | -0,31 | 0,85 | 1666 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,70 | -0,32 | 0,92 |
| 737 | 1671 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -1,49 | -0,25 | 1670 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,15 | -1,25 | -0,33 |
| | 1664 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | -1,31 | -0,76 | 1665 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,54 | -0,84 |
| 738 | 1668 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,17 | -1,26 | 0,41 | 1669 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,31 | -0,79 | 0,43 |
| | 1672 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -1,40 | -0,04 | 1673 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,27 | -0,94 | -0,03 |
| 739 | 1675 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -1,33 | 0,15 | 0,46 | 1672 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -1,32 | 0,06 | 0,01 |
| | 1674 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,77 | -0,31 | 0,47 | 1673 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,96 | -0,27 | 0,02 |
| 740 | 1670 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,19 | -1,26 | -0,37 | 1676 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,50 | -0,76 | -0,12 |
| | 1665 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,54 | -0,72 | 1669 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,78 | -0,36 | -0,48 |
| 741 | 1670 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -1,17 | -0,30 | 1671 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -1,80 | -0,36 |
| | 1677 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | -1,44 | 0,23 | 1678 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | -2,03 | 0,17 |
| 742 | 1680 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,65 | -0,63 | -0,05 | 1679 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,56 | -0,81 | 0,24 |
| | 1673 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,96 | -0,29 | 0,09 | 1674 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,79 | -0,39 | 0,38 |
| 743 | 1680 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,65 | -0,63 | -0,07 | 1676 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | -0,79 | -0,08 |
| | 1681 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,67 | -0,81 | 0,07 | 1682 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,53 | -0,92 | 0,06 |
| 744 | 1674 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,40 | -0,83 | -0,51 | 1679 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,80 | -0,55 | -0,13 |
| | 1683 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,63 | -0,25 | -0,71 | 1684 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -1,34 | -0,28 | -0,32 |
| 745 | 1669 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,37 | -0,81 | 0,34 | 1676 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,76 | -0,51 | 0,23 |
| | 1673 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,29 | -0,94 | 0,04 | 1680 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,63 | -0,65 | -0,07 |
| 746 | 1676 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | -0,79 | -0,23 | 1670 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -1,18 | -0,25 |
| | 1682 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,55 | -0,92 | 0,22 | 1677 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,17 | -1,46 | 0,20 |
| 747 | 1675 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,17 | -1,22 | -0,50 | 1674 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,32 | -0,81 | -0,46 |
| | 1685 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,86 | -0,48 | -0,93 | 1683 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,85 | -0,30 | -0,89 |
| 748 | 1686 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -1,03 | -0,63 | 0,09 | 1679 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,82 | -0,57 | -0,09 |
| | 1681 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,81 | -0,67 | 0,09 | 1680 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,63 | -0,65 | -0,09 |
| 749 | 1663 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,70 | -0,67 | -0,57 | 1594 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,96 | -0,72 | -0,09 |
| | 1687 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,37 | -0,43 | -0,60 | 1595 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,29 | -0,34 | -0,13 |
| 750 | 1662 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -1,98 | -1,08 | 1663 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,71 | -0,67 | -0,61 |
| | 1688 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 1,18 | -1,09 | 1687 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,32 | -0,43 | -0,62 |
| 751 | 1678 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -2,48 | -0,05 | -0,13 | 1689 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,90 | 0,99 | -1,13 |
| | 1677 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,46 | -0,08 | -0,21 | 1690 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,86 | -0,70 | -1,21 |
| 752 | 1689 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,91 | 1,19 | -1,75 | 1691 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1,35 | 0,03 | -1,27 |
| | 1690 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,82 | -0,69 | -0,94 | 1692 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,45 | -0,95 | -0,46 |
| 753 | 1693 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,79 | -0,86 | -0,40 | 1682 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,91 | -0,54 | -0,08 |
| | 1690 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,83 | -0,54 | -0,74 | 1677 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -1,48 | -0,17 | -0,43 |
| 754 | 1693 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,90 | -0,80 | 0,28 | 1694 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,96 | -0,78 | -0,01 |
| | 1682 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,52 | -0,90 | 0,21 | 1681 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,67 | -0,80 | -0,08 |
| 755 | 1693 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,86 | -0,78 | 0,30 | 1690 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,53 | -0,79 | 0,75 |
| | 1695 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,37 | -0,38 | 0,40 | 1692 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,94 | -0,45 | 0,85 |
| 756 | 1681 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,80 | -0,66 | -0,05 | 1694 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,78 | -0,99 | 0,12 |
| | 1686 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -1,00 | -0,62 | 0,23 | 1696 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | -1,00 | -0,97 | 0,41 |
| 757 | 1694 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,96 | -0,77 | -0,09 | 1693 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,89 | -0,78 | 0,35 |
| | 1697 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,50 | -0,44 | -0,09 | 1695 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,26 | -0,36 | 0,35 |
| 758 | 1698 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | -0,57 | -1,60 | 0,64 | 1696 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,94 | -0,96 | 0,52 |
| | 1697 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,42 | -1,39 | 0,14 | 1694 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,77 | -0,99 | 0,03 |
| 759 | 1685 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,79 | -0,86 | -1,40 | 1683 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,82 | -0,16 | -0,80 |
| | 1699 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 2,25 | -1,14 | 1700 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,73 | 0,45 | -0,53 |
| 760 | 1702 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,83 | 0,97 | 0,83 | 1703 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,98 | 0,46 | 0,36 |
| | 1701 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1,25 | -0,52 | 0,69 | 1704 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,74 | -0,42 | 0,21 |
| 761 | 1684 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,26 | -1,33 | 0,25 | 1705 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -1,68 | 0,12 |
| | 1683 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,60 | 0,79 | 1700 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,31 | -1,41 | 0,66 |
| 762 | 1706 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -1,51 | -0,39 | 0,26 | 1684 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -1,30 | -0,28 | -0,19 |
| | 1686 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -1,03 | -0,62 | 0,22 | 1679 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,81 | -0,55 | -0,23 |
| 763 | 1707 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -2,28 | -0,17 | 0,34 | 1705 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -1,84 | -0,10 | -0,24 |
| | 1706 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -1,50 | -0,33 | 0,33 | 1684 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -1,30 | -0,25 | -0,25 |
| 764 | 1696 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | -1,01 | -1,01 | -0,54 | 1708 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | -0,65 | -1,27 | -0,84 |
| | 1686 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,61 | -1,00 | -0,12 | 1706 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,42 | -1,65 | -0,41 |
| 765 | 1708 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,71 | -1,29 | -1,09 | 1709 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,21 | -2,82 | -1,06 |
| | 1706 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,36 | -1,64 | -0,27 | 1707 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,08 | -1,84 | -0,24 |
| 766 | 1701 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,17 | -0,96 | 0,50 | 1704 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,74 | -0,41 | 0,33 |
| | 1710 | -0,02 | -0,01 | -0,01 | 1,31 | -1,16 | -0,35 | 1711 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,51 | -0,41 | -0,52 |
| 767 | 1703 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,21 | 0,41 | 0,31 | 1712 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,88 | -0,04 | -0,06 |
| | 1704 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,68 | -0,41 | 0,23 | 1713 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -1,71 | -0,12 | -0,14 |
| 768 | 1716 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,18 | -1,44 | 0,38 | 1715 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,07 | -1,29 | 0,61 |
| | 1711 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,42 | -0,49 | 0,38 | 1714 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,05 | -0,57 | 0,62 |
| 769 | 1714 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,01 | -0,46 | 1717 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 1,86 | 0,99 | -0,33 |
| | 1711 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,51 | -0,42 | -0,57 | 1710 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,48 | -0,32 | -0,44 |
| 770 | 1713 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,16 | -1,71 | 0,11 | 1716 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,19 | -1,45 | 0,46 |
| | 1704 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,40 | -0,67 | -0,09 | 1711 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,41 | -0,49 | 0,27 |
| 771 | 1712 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -2,01 | -0,07 | 0,05 | 1718 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -2,37 | 0,12 | -0,21 |
| | 1713 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -1,64 | -0,10 | -0,19 | 1719 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | -2,13 | 0,11 | -0,45 |
| 772 | 1721 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,11 | -1,68 | 0,54 | 1720 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,03 | -1,50 | 0,63 |
| | 1716 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,18 | -1,44 | 0,46 | 1715 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,09 | -1,39 | 0,55 |
| 773 | 1716 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,19 | -1,44 | 0,36 | 1713 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,15 | -1,65 | 0,18 |
| | 1721 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,07 | -1,67 | 0,66 | 1719 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -2,15 | 0,48 |
| 774 | 1696 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,95 | -1,00 | 0,41 | 1698 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | -0,55 | -1,49 | 0,74 |
| | 1708 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -1,58 | -0,71 | 1,00 | 1722 | 0,01 | 0,04 | -0,01 | -0,61 | -1,35 | 1,32 |
| 775 | 1722 | 0,05 | 0,01 | 0,02 | -1,14 | -0,57 | -1,51 | 1723 | 0,05 | 0,02 | 0,02 | 0,16 | -1,91 | -1,85 |
| | 1708 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,77 | -1,59 | -0,89 | 1709 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,53 | -1,22 | -1,23 |
| 776 | 1727 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | -0,69 | 1,17 | -2,51 | 1726 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -2,03 | 0,29 | -1,42 |
| | 1724 | -0,01 | -0,02 | -0,02 | -0,84 | 3,93 | -1,28 | 1725 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -3,82 | 0,97 | -0,18 |
| 777 | 1719 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -2,05 | 0,02 | -0,55 | 1726 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -2,17 | 0,40 | -1,07 |
| | 1721 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -1,72 | -0,08 | -0,55 | 1728 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -1,45 | -0,43 | -1,06 |
| 778 | 1718 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | -2,74 | 0,05 | -0,08 | 1725 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -2,25 | 1,28 | -0,48 |
| | 1719 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | -2,03 | 0,13 | -0,62 | 1726 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -2,20 | 0,26 | -1,02 |
| 779 | 1731 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,74 | -0,69 | 1,00 | 1730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,73 | 0,63 |
| | 1728 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,33 | -1,49 | 0,92 | 1729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -1,13 | 0,55 |
| 780 | 1729 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,35 | -0,10 | -0,64 | 1720 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,49 | -0,02 | -0,53 |

**TENS. PESO PROPRIO: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1728 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -1,43 | -0,32 | -0,79 | 1721 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -1,73 | -0,12 | -0,69 |
| 781 | 1727 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,95 | -1,11 | 1,99 | 1731 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,81 | -0,71 | 1,12 |
| | 1726 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,43 | -2,00 | 1,56 | 1728 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,44 | -1,52 | 0,69 |
| 782 | 261 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,29 | 0,88 | 1732 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,42 | 0,90 |
| | 19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,03 | 0,73 | 1733 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | 0,10 | 0,75 |
| 783 | 1732 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,44 | 0,15 | 0,61 | 1735 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,36 | 0,22 | 0,51 |
| | 1733 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,24 | 0,11 | 0,58 | 1734 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,17 | 0,18 | 0,48 |
| 784 | 1735 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,35 | 0,17 | 0,29 | 1736 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,23 | 0,19 | 0,22 |
| | 1734 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,18 | 0,11 | 0,29 | 1737 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,06 | 0,12 | 0,23 |
| 785 | 1738 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,75 | 0,10 | -0,02 | 1737 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,93 | 0,07 | 0,05 |
| | 525 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,96 | 0,11 | -0,03 | 1736 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,14 | 0,08 | 0,04 |
| 786 | 525 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,74 | 0,08 | -0,17 | 526 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,57 | 0,11 | -0,23 |
| | 1738 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,54 | 0,06 | -0,17 | 1739 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,10 | -0,23 |
| 787 | 1740 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,06 | -0,38 | 1739 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,06 | -0,34 |
| | 529 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,05 | -0,41 | 526 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,05 | -0,37 |
| 788 | 175 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,26 | -1,13 | -1,04 | 523 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,37 | -1,05 | -0,96 |
| | 174 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | -0,53 | -0,82 | -1,15 | 522 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | -0,65 | -0,73 | -1,06 |
| 789 | 176 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -1,73 | -0,28 | 540 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | -1,49 | -0,29 |
| | 175 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -1,71 | -0,53 | 523 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,21 | -1,47 | -0,54 |
| 790 | 177 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,03 | -0,74 | 0,14 | 542 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,74 | 0,16 |
| | 176 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -1,13 | 0,10 | 540 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -1,13 | 0,12 |
| 791 | 529 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | -0,02 | -0,45 | 536 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | -0,18 | -0,39 |
| | 1740 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | -0,04 | -0,32 | 1741 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | -0,20 | -0,26 |
| 792 | 537 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,11 | 0,73 | -0,54 | 262 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,06 | 0,62 | -0,30 |
| | 536 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,40 | 0,15 | -0,51 | 20 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,35 | 0,03 | -0,27 |
| 793 | 558 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,62 | -0,06 | 0,41 | 557 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,03 | 0,45 |
| | 1742 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | -0,08 | 0,33 | 1743 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,01 | 0,37 |
| 794 | 557 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,08 | 0,38 | 561 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,14 | 0,33 |
| | 1743 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,01 | 0,33 | 1744 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,07 | 0,28 |
| 795 | 561 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | 0,10 | 0,16 | 563 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | 0,14 | 0,09 |
| | 1744 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,05 | 0,14 | 1745 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,09 | 0,07 |
| 796 | 1746 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,06 | -0,13 | 1745 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,05 | -0,07 |
| | 564 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | 0,08 | -0,13 | 563 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | 0,07 | -0,07 |
| 797 | 551 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,08 | -1,12 | 0,31 | 206 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,22 | -1,13 | 0,14 |
| | 550 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,61 | -0,34 | 0,46 | 205 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,75 | -0,36 | 0,29 |
| 798 | 206 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,79 | -1,54 | -0,01 | 551 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | -1,39 | -0,03 |
| | 207 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,82 | -1,56 | -0,17 | 556 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,83 | -1,40 | -0,18 |
| 799 | 579 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,65 | -0,39 | -0,56 | 208 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,49 | -0,63 | -0,42 |
| | 556 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,24 | -0,75 | -0,39 | 207 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,08 | -0,99 | -0,24 |
| 800 | 600 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,19 | -0,66 | 0,56 | 493 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,19 | -0,70 | 0,53 |
| | 601 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,17 | -0,73 | 0,56 | 492 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,17 | -0,76 | 0,54 |
| 801 | 491 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,10 | -0,37 | 0,66 | 604 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,22 | -0,49 | 0,63 |
| | 492 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,08 | -0,63 | 0,62 | 601 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,20 | -0,75 | 0,59 |
| 802 | 463 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,22 | -0,82 | -0,22 | 626 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | -0,28 | -0,53 | -0,17 |
| | 462 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,29 | -0,45 | -0,32 | 627 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,35 | -0,16 | -0,28 |
| 803 | 646 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,78 | -0,84 | 0,47 | 647 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,39 | -1,29 | 0,31 |
| | 204 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,54 | -1,15 | 0,34 | 203 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,15 | -1,61 | 0,18 |
| 804 | 564 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,01 | -0,25 | 570 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,04 | -0,29 |
| | 1746 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,02 | -0,23 | 1747 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,26 |
| 805 | 570 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,09 | -0,29 | 683 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,18 | -0,27 |
| | 1747 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,06 | -0,24 | 1748 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,15 | -0,21 |
| 806 | 687 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | -0,14 | 0,26 | 686 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,13 | 0,29 |
| | 1749 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,10 | 0,24 | 1750 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,09 | 0,28 |
| 807 | 686 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,07 | 0,34 | 690 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,01 | 0,33 |
| | 1750 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,06 | 0,30 | 1751 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,29 |
| 808 | 690 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,01 | 0,26 | 692 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,05 | 0,22 |
| | 1751 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,23 | 1752 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,04 | 0,19 |
| 809 | 1753 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,03 | 0,06 | 1752 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,02 | 0,11 |
| | 693 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,04 | 0,07 | 692 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,03 | 0,11 |
| 810 | 704 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,67 | 0,48 | 0,59 | 244 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,59 | 1,19 | 0,26 |
| | 703 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,54 | 2,18 | 0,58 | 3 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,46 | 2,89 | 0,26 |
| 811 | 244 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,38 | -0,54 | -0,30 | 245 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,12 | -1,00 | -0,18 |
| | 710 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,99 | -0,47 | -0,42 | 707 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,73 | -0,93 | -0,30 |
| 812 | 245 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | -1,49 | 0,00 | 705 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,70 | -1,36 | -0,05 |
| | 246 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,86 | -1,41 | -0,09 | 706 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,82 | -1,28 | -0,14 |
| 813 | 705 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,79 | -1,15 | 0,24 | 245 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,11 | -1,09 | 0,09 |
| | 704 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,17 | -0,62 | 0,34 | 244 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | -0,56 | 0,19 |
| 814 | 714 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,74 | -1,02 | 0,17 | 707 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,64 | -1,18 | 0,06 |
| | 246 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,92 | -1,28 | 0,12 | 245 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,82 | -1,43 | 0,01 |
| 815 | 1754 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,03 | 1753 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,00 |
| | 698 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,01 | -0,04 | 693 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | -0,01 |
| 816 | 698 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,07 | 721 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,07 | -0,07 |
| | 1754 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 1755 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,05 |
| 817 | 473 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,29 | 0,09 | 726 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,23 | 0,15 |
| | 474 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,31 | 0,07 | 725 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,25 | 0,13 |
| 818 | 473 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,28 | -0,11 | 474 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,29 | -0,07 |
| | 722 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,20 | -0,17 | 721 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,21 | -0,13 |
| 819 | 472 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,70 | 0,03 | -0,19 | 473 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | -0,20 | -0,14 |
| | 723 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | 0,02 | -0,31 | 722 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | -0,22 | -0,27 |
| 820 | 725 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,06 | 0,13 | 724 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | 0,14 |
| | 1756 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | 0,12 | 1757 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,13 |
| 821 | 724 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,13 | 728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,12 |
| | 1757 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,12 | 1758 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,11 |
| 822 | 728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,09 | 729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,07 |
| | 1758 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,08 | 1759 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,06 |
| 823 | 729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | 0,03 | 737 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | 0,01 |
| | 1759 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 1760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,01 |
| 824 | 726 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | -0,26 | 0,22 | 473 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | -0,22 | 0,09 |
| | 732 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,61 | 0,00 | 0,26 | 472 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,76 | 0,04 | 0,13 |
| 825 | 723 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,76 | 0,29 | -0,32 | 1761 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 1,15 | 1,10 | -0,29 |
| | 472 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1,09 | 0,78 | -0,16 | 4 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 1,48 | 1,58 | -0,12 |

**TENS. PESO PROPRIO: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 826 | 732 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,90 | 0,29 | 0,31 | 472 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1,33 | 0,78 | 0,05 |
| | 741 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 1,51 | 1,26 | 0,31 | 4 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 1,94 | 1,75 | 0,04 |
| 827 | 745 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,97 | -0,07 | -0,24 | 746 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,55 | 1,03 | -0,25 |
| | 353 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 1,44 | 0,51 | -0,02 | 4 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 2,02 | 1,61 | -0,02 |
| 828 | 4 | 0,03 | 0,01 | -0,01 | 1,58 | 1,43 | 0,14 | 743 | 0,03 | 0,01 | -0,01 | 0,99 | 0,83 | 0,26 |
| | 353 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 1,26 | 0,56 | 0,18 | 744 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,67 | -0,04 | 0,30 |
| 829 | 764 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,55 | -0,92 | -0,05 | 745 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,71 | -0,60 | -0,12 |
| | 354 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,75 | -0,84 | 0,01 | 353 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,91 | -0,51 | -0,05 |
| 830 | 353 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,78 | -0,55 | 0,13 | 744 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,54 | -0,60 | 0,16 |
| | 354 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,70 | -0,79 | 0,07 | 749 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,46 | -0,84 | 0,10 |
| 831 | 765 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,74 | 0,05 | -0,52 | 247 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,77 | -0,24 | -0,29 |
| | 706 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,14 | -0,71 | -0,44 | 246 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,17 | -1,01 | -0,21 |
| 832 | 769 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,28 | 0,17 | 0,62 | 714 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,82 | -0,65 | 0,55 |
| | 247 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,66 | -0,17 | 0,43 | 246 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,19 | -1,00 | 0,36 |
| 833 | 15 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,20 | 2,61 | 0,04 | 766 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,50 | 2,09 | 0,28 |
| | 250 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,56 | 0,96 | 0,25 | 767 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,87 | 0,45 | 0,49 |
| 834 | 767 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,36 | -0,82 | 0,30 | 768 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,98 | -1,29 | 0,21 |
| | 250 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,48 | -0,98 | 0,17 | 249 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,09 | -1,45 | 0,08 |
| 835 | 773 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,11 | -0,59 | -0,40 | 250 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,41 | -0,87 | -0,28 |
| | 776 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,81 | -1,12 | -0,27 | 249 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,11 | -1,40 | -0,15 |
| 836 | 248 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,40 | -1,00 | 0,20 | 781 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | -0,89 | 0,31 |
| | 249 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,21 | -1,32 | 0,08 | 776 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | -1,21 | 0,19 |
| 837 | 768 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,90 | -1,44 | -0,14 | 778 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,16 | -1,07 | -0,23 |
| | 249 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,16 | -1,43 | -0,02 | 248 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,43 | -1,05 | -0,10 |
| 838 | 13 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,36 | 2,73 | 0,27 | 787 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,10 | 1,75 | 0,70 |
| | 248 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,54 | 0,88 | 0,29 | 781 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,28 | -0,11 | 0,71 |
| 839 | 354 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,59 | -1,15 | 0,09 | 355 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,78 | -0,98 | 0,16 |
| | 764 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | -0,99 | 0,18 | 801 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,73 | -0,83 | 0,25 |
| 840 | 354 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,56 | -1,15 | -0,07 | 749 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,46 | -0,97 | -0,18 |
| | 355 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,78 | -0,93 | -0,14 | 798 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,67 | -0,74 | -0,24 |
| 841 | 355 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 1,04 | -0,72 | -0,33 | 798 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,85 | -0,35 | -0,56 |
| | 356 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 1,62 | 0,14 | -0,34 | 799 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 1,43 | 0,51 | -0,58 |
| 842 | 803 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,53 | 0,46 | 0,55 | 801 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,96 | -0,34 | 0,52 |
| | 356 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1,61 | 0,09 | 0,33 | 355 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 1,04 | -0,70 | 0,30 |
| 843 | 16 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 3,28 | 2,64 | -0,15 | 359 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 2,34 | 0,91 | -0,20 |
| | 816 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 2,53 | 2,04 | -0,55 | 817 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 1,59 | 0,32 | -0,61 |
| 844 | 813 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,73 | -1,05 | 0,21 | 358 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,99 | -1,17 | 0,08 |
| | 812 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,02 | -0,63 | 0,31 | 359 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1,28 | -0,75 | 0,19 |
| 845 | 812 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,43 | 0,36 | 0,59 | 359 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 2,27 | 0,94 | 0,24 |
| | 811 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,21 | 1,98 | 0,54 | 16 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 3,05 | 2,55 | 0,20 |
| 846 | 357 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,97 | -0,95 | 0,05 | 829 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,77 | -0,89 | 0,09 |
| | 358 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,84 | -1,23 | -0,03 | 819 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,65 | -1,17 | 0,01 |
| 847 | 813 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,70 | -1,08 | -0,16 | 814 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,87 | -0,77 | -0,26 |
| | 358 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,92 | -1,20 | -0,09 | 357 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,09 | -0,89 | -0,19 |
| 848 | 819 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,71 | -1,15 | -0,28 | 817 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1,04 | -0,71 | -0,37 |
| | 358 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,96 | -1,21 | -0,15 | 359 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1,29 | -0,78 | -0,23 |
| 849 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 2,06 | -0,15 | 835 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,80 | 1,33 | 0,13 |
| | 357 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,80 | 0,64 | 0,00 | 829 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,14 | -0,09 | 0,29 |
| 850 | 814 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1,25 | -0,01 | -0,44 | 1762 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,88 | 1,49 | -0,37 |
| | 357 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1,77 | 0,61 | -0,18 | 14 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 2,40 | 2,11 | -0,11 |
| 851 | 465 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,16 | -1,25 | 0,08 | 844 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,13 | -1,23 | 0,05 |
| | 464 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,11 | -1,23 | 0,05 | 843 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,08 | -1,21 | 0,02 |
| 852 | 843 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,10 | -1,15 | -0,01 | 838 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,08 | -1,12 | -0,05 |
| | 464 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,04 | -1,18 | -0,01 | 463 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,03 | -1,15 | -0,06 |
| 853 | 841 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,12 | -1,37 | 0,00 | 846 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,04 | -1,35 | 0,00 |
| | 183 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,13 | -1,38 | 0,03 | 184 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,04 | -1,35 | 0,03 |
| 854 | 841 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,13 | -1,36 | 0,00 | 183 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,13 | -1,35 | -0,02 |
| | 840 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -1,32 | -0,01 | 182 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,02 | -1,31 | -0,03 |
| 855 | 855 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -1,24 | -0,07 | 850 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -1,21 | -0,15 |
| | 183 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,13 | -1,31 | -0,04 | 182 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,04 | -1,28 | -0,12 |
| 856 | 855 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -1,27 | 0,09 | 183 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,16 | -1,35 | 0,07 |
| | 862 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -1,26 | 0,17 | 184 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,05 | -1,34 | 0,14 |
| 857 | 466 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | -0,17 | -0,79 | 0,36 | 849 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,27 | -0,82 | 0,28 |
| | 465 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,07 | -1,00 | 0,26 | 844 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,17 | -1,03 | 0,18 |
| 858 | 192 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | -0,62 | 1,42 | 0,29 | 193 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -1,18 | 0,89 | 0,21 |
| | 872 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | -0,62 | 1,15 | 0,54 | 871 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -1,18 | 0,62 | 0,46 |
| 859 | 193 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -1,45 | 0,39 | 0,13 | 194 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,56 | 0,23 | 0,04 |
| | 871 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -1,32 | 0,38 | 0,20 | 873 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,43 | 0,22 | 0,11 |
| 860 | 872 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | 0,16 | 1,86 | 0,64 | 874 | 0,02 | 0,02 | -0,01 | 1,87 | 2,77 | 0,56 |
| | 192 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | 1,01 | 2,28 | 0,22 | 7 | 0,02 | 0,02 | -0,01 | 2,72 | 3,19 | 0,14 |
| 861 | 192 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,64 | 1,35 | -0,33 | 935 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,65 | 1,03 | -0,56 |
| | 193 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -1,16 | 0,86 | -0,24 | 937 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -1,16 | 0,54 | -0,47 |
| 862 | 200 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,91 | -1,07 | 0,31 | 201 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,64 | -0,37 | 0,38 |
| | 877 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,91 | -0,91 | 0,54 | 878 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,63 | -0,22 | 0,62 |
| 863 | 887 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,12 | -0,45 | -0,22 | 201 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,18 | -0,43 | 0,04 |
| | 888 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,04 | -1,05 | -0,35 | 200 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | -1,03 | -0,09 |
| 864 | 198 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,04 | -0,89 | -0,29 | 884 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,23 | -0,64 | -0,54 |
| | 197 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,79 | -0,41 | -0,43 | 906 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,98 | -0,15 | -0,68 |
| 865 | 195 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,43 | 0,42 | -0,15 | 905 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,29 | 0,39 | -0,23 |
| | 194 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,56 | 0,25 | -0,06 | 873 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,42 | 0,22 | -0,14 |
| 866 | 196 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | 1,55 | -0,35 | 907 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | 1,14 | -0,61 |
| | 195 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,07 | 1,01 | -0,25 | 905 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,09 | 0,60 | -0,52 |
| 867 | 940 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,44 | 0,19 | -0,11 | 194 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,57 | 0,20 | -0,05 |
| | 937 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -1,34 | 0,33 | -0,21 | 193 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -1,47 | 0,35 | -0,14 |
| 868 | 907 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 1,73 | -0,83 | 196 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,64 | 2,89 | -0,29 |
| | 906 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 2,54 | 2,79 | -0,70 | 10 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,78 | 3,95 | -0,16 |
| 869 | 196 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | 1,54 | 0,34 | 195 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,07 | 1,00 | 0,25 |
| | 963 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | 1,15 | 0,60 | 949 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,10 | 0,60 | 0,51 |
| 870 | 195 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,44 | 0,40 | 0,15 | 194 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,56 | 0,23 | 0,06 |
| | 949 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,31 | 0,37 | 0,23 | 940 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,44 | 0,20 | 0,14 |
| 871 | 10 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,98 | 3,89 | -0,01 | 239 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,88 | 2,92 | 0,27 |

**TENS. PESO PROPRIO: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 914 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,87 | 2,89 | 0,42 | 913 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,77 | 1,92 | 0,70 |
| 872 | 239 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 1,57 | 0,35 | 240 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,05 | 0,99 | 0,28 |
| | 913 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 1,27 | 0,61 | 912 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,01 | 0,69 | 0,54 |
| 873 | 241 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,58 | 0,22 | -0,07 | 240 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,41 | 0,44 | -0,16 |
| | 978 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,44 | 0,22 | -0,17 | 979 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,28 | 0,44 | -0,25 |
| 874 | 912 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,26 | 0,42 | 0,26 | 240 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,40 | 0,44 | 0,16 |
| | 915 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,44 | 0,21 | 0,18 | 241 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,58 | 0,22 | 0,08 |
| 875 | 974 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | 2,01 | -0,71 | 239 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,88 | 3,02 | -0,24 |
| | 975 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,99 | 3,09 | -0,44 | 10 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 4,07 | 4,10 | 0,03 |
| 876 | 979 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,01 | 0,72 | -0,53 | 240 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,05 | 1,00 | -0,27 |
| | 974 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 1,32 | -0,60 | 239 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 1,59 | -0,34 |
| 877 | 920 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | 0,37 | -0,58 | 486 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,05 | -0,69 |
| | 919 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,25 | -0,50 | 487 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,57 | -0,61 |
| 878 | 488 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -1,50 | -0,33 | 927 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,21 | -1,32 | -0,29 |
| | 487 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -1,25 | -0,39 | 919 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -1,07 | -0,35 |
| 879 | 489 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,17 | -1,72 | -0,20 | 930 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,21 | -1,67 | -0,21 |
| | 488 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -1,62 | -0,22 | 927 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,17 | -1,57 | -0,23 |
| 880 | 388 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 1,00 | -0,73 | -0,32 | 933 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,96 | -0,70 | -0,58 |
| | 387 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 1,81 | 0,05 | -0,25 | 934 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 1,76 | 0,07 | -0,51 |
| 881 | 935 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,16 | 1,68 | -0,85 | 192 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 1,02 | 2,63 | -0,21 |
| | 934 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,19 | 2,96 | -0,85 | 7 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,04 | 3,91 | -0,21 |
| 882 | 389 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | -1,76 | -0,18 | 942 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,13 | -1,62 | -0,29 |
| | 388 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,34 | -1,49 | -0,25 | 933 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,46 | -1,36 | -0,37 |
| 883 | 490 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,32 | -1,61 | -0,08 | 932 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,41 | -1,62 | -0,16 |
| | 489 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,18 | -1,57 | -0,09 | 930 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,27 | -1,57 | -0,18 |
| 884 | 932 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,56 | -1,07 | 0,01 | 490 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,25 | -0,95 | 0,19 |
| | 952 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,85 | -0,94 | 0,06 | 55 | 0,02 | 0,02 | -0,01 | -0,53 | -0,82 | 0,24 |
| 885 | 482 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -1,54 | -0,57 | -0,36 | 481 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -1,28 | -0,30 | -0,58 |
| | 952 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -1,26 | -0,43 | -0,45 | 951 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -1,01 | -0,16 | -0,67 |
| 886 | 393 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,22 | -0,68 | 0,29 | 392 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,94 | -0,18 | 0,41 |
| | 966 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,33 | -0,48 | 0,53 | 967 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 2,05 | 0,01 | 0,65 |
| 887 | 963 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 1,73 | 0,83 | 967 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 2,59 | 2,89 | 0,69 |
| | 196 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,64 | 2,98 | 0,24 | 10 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,86 | 4,15 | 0,10 |
| 888 | 1008 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,81 | 0,58 | 0,53 | 251 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,86 | 1,66 | 0,19 |
| | 1009 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,66 | 2,42 | 0,27 | 13 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,71 | 3,50 | -0,07 |
| 889 | 251 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,57 | -0,39 | 0,23 | 1008 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,26 | -0,47 | 0,45 |
| | 252 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,03 | -1,02 | 0,16 | 1012 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | -1,09 | 0,38 |
| 890 | 1013 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | -1,55 | 0,06 | 253 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | -1,64 | 0,02 |
| | 1012 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | -1,43 | 0,14 | 252 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | -1,52 | 0,10 |
| 891 | 1019 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,65 | -0,92 | -0,50 | 1018 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,08 | -0,27 | -0,62 |
| | 252 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,04 | -0,97 | -0,29 | 251 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,47 | -0,32 | -0,40 |
| 892 | 1026 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | -1,38 | -0,09 | 1019 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | -1,26 | -0,19 |
| | 253 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | -1,56 | -0,04 | 252 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,55 | -1,44 | -0,14 |
| 893 | 1014 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | -1,30 | -0,28 | 254 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | -1,45 | -0,18 |
| | 1013 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | -1,51 | -0,19 | 253 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | -1,65 | -0,09 |
| 894 | 1031 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,62 | -1,08 | 0,34 | 1026 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | -1,38 | 0,24 |
| | 254 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,71 | -1,32 | 0,22 | 253 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | -1,61 | 0,12 |
| 895 | 915 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,43 | 0,17 | -0,07 | 241 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,54 | 0,22 | -0,02 |
| | 917 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,35 | 0,27 | -0,15 | 242 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,46 | 0,32 | -0,10 |
| 896 | 1034 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,85 | 0,12 | -0,70 | 255 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,01 | -0,04 | -0,41 |
| | 1014 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | -0,72 | -0,59 | 254 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,25 | -0,89 | -0,31 |
| 897 | 254 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,31 | -0,89 | 0,42 | 255 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,92 | 0,06 | 0,54 |
| | 1031 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,83 | -0,64 | 0,71 | 1037 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,44 | 0,30 | 0,82 |
| 898 | 917 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,14 | 0,46 | -0,43 | 242 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,12 | 0,80 | -0,18 |
| | 1033 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,63 | 0,91 | -0,53 | 243 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,61 | 1,25 | -0,29 |
| 899 | 978 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,43 | 0,19 | 0,08 | 991 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,35 | 0,29 | 0,17 |
| | 241 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,54 | 0,22 | 0,04 | 242 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,46 | 0,32 | 0,12 |
| 900 | 991 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,16 | 0,50 | 0,45 | 1035 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,65 | 0,97 | 0,55 |
| | 242 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,12 | 0,82 | 0,19 | 243 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,61 | 1,29 | 0,29 |
| 901 | 1443 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,90 | -0,15 | 1433 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,09 | -0,61 | -0,22 |
| | 378 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,91 | -0,10 | 379 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | -0,62 | -0,17 |
| 902 | 1433 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,24 | 0,09 | -0,39 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,59 | 1,04 | -0,38 |
| | 379 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,93 | 0,59 | -0,25 | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,28 | 1,54 | -0,24 |
| 903 | 1058 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -1,08 | 0,07 | 378 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,99 | 0,00 |
| | 1055 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,21 | -0,75 | 0,11 | 379 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | -0,67 | 0,04 |
| 904 | 1067 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,10 | -1,17 | -0,13 | 377 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,11 | -1,23 | -0,09 |
| | 1058 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,24 | -0,08 | 378 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -1,30 | -0,04 |
| 905 | 377 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,42 | -0,87 | -0,16 | 1067 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,40 | -0,74 | -0,34 |
| | 376 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,93 | -0,29 | -0,22 | 1068 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,92 | -0,16 | -0,40 |
| 906 | 1458 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,46 | 0,04 | 0,50 | 1453 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,12 | -0,61 | 0,41 |
| | 376 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,82 | -0,19 | 0,35 | 377 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,48 | -0,84 | 0,27 |
| 907 | 1453 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | -0,94 | 0,15 | 1443 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | -1,08 | 0,08 |
| | 377 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -1,11 | 0,10 | 378 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -1,24 | 0,02 |
| 908 | 398 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,12 | -0,80 | 0,36 | 397 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,95 | 0,08 | 0,44 |
| | 1071 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | -0,56 | 0,67 | 1070 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,88 | 0,32 | 0,75 |
| 909 | 398 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,18 | -0,82 | -0,47 | 1082 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | -0,52 | -0,77 |
| | 397 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,86 | 0,19 | -0,55 | 1081 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,43 | 0,49 | -0,86 |
| 910 | 1071 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,55 | -1,20 | 0,37 | 1073 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -1,51 | 0,29 |
| | 398 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | -1,37 | 0,22 | 399 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -1,69 | 0,15 |
| 911 | 400 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,09 | -2,16 | -0,02 | 399 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,06 | -1,99 | 0,07 |
| | 1077 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -1,96 | 0,00 | 1073 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -1,79 | 0,08 |
| 912 | 1082 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | -0,98 | -0,42 | 398 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | -1,23 | -0,25 |
| | 1090 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -1,42 | -0,34 | 399 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -1,67 | -0,17 |
| 913 | 400 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,12 | -2,12 | 0,09 | 1091 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -1,82 | 0,04 |
| | 399 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -1,88 | -0,02 | 1090 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -1,57 | -0,06 |
| 914 | 401 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | -2,96 | 0,67 | 1102 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | -2,04 | 0,80 |
| | 400 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,16 | -2,68 | 0,32 | 1091 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | -1,77 | 0,46 |
| 915 | 1077 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | -2,23 | -0,30 | 1078 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1,07 | -2,26 | -0,63 |
| | 400 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | -2,88 | -0,01 | 401 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,71 | -2,91 | -0,34 |
| 916 | 1105 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,93 | 0,00 | 0,53 | 1106 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,61 | 0,05 | 0,63 |
| | 1763 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,95 | 0,02 | 0,51 | 1764 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,63 | 0,08 | 0,61 |

**TENS. PESO PROPRIO: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 917 | 1763 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,39 | -0,13 | 0,37 | 1765 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,48 | -0,14 | 0,24 |
| | 1105 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,30 | -0,14 | 0,37 | 1108 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,39 | -0,15 | 0,24 |
| 918 | 1109 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,50 | -0,23 | -0,28 | 1108 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,48 | -0,24 | -0,09 |
| | 1766 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,65 | -0,22 | -0,27 | 1765 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,63 | -0,23 | -0,08 |
| 919 | 1128 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,93 | 0,11 | 0,42 | 1125 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | -0,48 | 0,37 |
| | 407 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,92 | -0,04 | 0,23 | 408 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | -0,64 | 0,17 |
| 920 | 409 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -1,31 | -0,12 | 1519 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -1,14 | -0,21 |
| | 408 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,99 | -0,17 | 1516 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,82 | -0,26 |
| 921 | 409 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -1,34 | 0,07 | 408 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -1,12 | 0,11 |
| | 1126 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -1,24 | 0,15 | 1125 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -1,02 | 0,19 |
| 922 | 1126 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -1,50 | 0,07 | 1131 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -1,66 | 0,04 |
| | 409 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -1,60 | 0,05 | 410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | -1,76 | 0,02 |
| 923 | 408 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | -0,64 | -0,32 | 1516 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,41 | -0,48 |
| | 407 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | 0,05 | -0,39 | 1513 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,27 | -0,55 |
| 924 | 1766 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,63 | -0,25 | -0,66 | 1767 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,57 | -0,27 | -0,88 |
| | 1109 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,46 | -0,27 | -0,66 | 1133 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,40 | -0,29 | -0,88 |
| 925 | 1768 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,61 | -0,79 | -1,55 | 1134 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,56 | -0,91 | -1,43 |
| | 1767 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,01 | -0,34 | -1,45 | 1133 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,96 | -0,45 | -1,33 |
| 926 | 1138 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,93 | -0,51 | 1,17 | 1135 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -1,05 | 1,30 |
| | 1769 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,97 | -0,33 | 1,33 | 1770 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | -0,88 | 1,47 |
| 927 | 1771 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,49 | -0,32 | 0,06 | 1772 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,18 | -0,30 | 0,03 |
| | 1142 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,40 | -0,29 | 0,05 | 1141 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,09 | -0,28 | 0,03 |
| 928 | 1769 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,78 | -0,33 | 0,72 | 1771 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,76 | -0,21 | 0,47 |
| | 1138 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,59 | -0,39 | 0,67 | 1142 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,57 | -0,26 | 0,42 |
| 929 | 411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -2,25 | 0,41 | 1541 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -1,68 | 0,45 |
| | 410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | -2,04 | 0,20 | 1527 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -1,47 | 0,24 |
| 930 | 410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -1,71 | 0,04 | 1527 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -1,53 | -0,01 |
| | 409 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -1,50 | -0,02 | 1519 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -1,31 | -0,06 |
| 931 | 737 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | -0,03 | 738 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | -0,05 |
| | 1760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,03 | 1773 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,05 |
| 932 | 738 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,09 | 1143 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 |
| | 1773 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,09 | 1774 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,10 |
| 933 | 1143 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | -0,13 | 1144 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | -0,14 |
| | 1774 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | -0,12 | 1775 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | -0,12 |
| 934 | 1144 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,08 | -0,12 | 1155 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,13 | -0,11 |
| | 1775 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,04 | -0,10 | 1776 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,09 |
| 935 | 1157 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,07 | 1158 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,06 |
| | 1777 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,04 | 1778 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,03 |
| 936 | 1176 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,67 | 0,01 | -0,35 | 1175 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | 0,97 | 0,94 | -0,37 |
| | 324 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 1,33 | 0,54 | -0,25 | 36 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | 1,63 | 1,47 | -0,28 |
| 937 | 1224 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,37 | -0,76 | -0,07 | 1176 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,50 | -0,52 | -0,15 |
| | 325 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,64 | -0,77 | -0,01 | 324 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,77 | -0,53 | -0,08 |
| 938 | 1158 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,01 | -0,01 | 1179 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,05 | -0,04 |
| | 1778 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | -0,03 | 1779 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,03 | -0,06 |
| 939 | 1179 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,03 | -0,14 | 1181 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,05 | -0,18 |
| | 1779 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,01 | -0,15 | 1780 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,03 | -0,19 |
| 940 | 1181 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,01 | -0,27 | 1182 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,02 | -0,30 |
| | 1780 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,26 | 1781 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,29 |
| 941 | 1182 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,09 | -0,34 | 1188 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,17 | -0,33 |
| | 1781 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,03 | -0,29 | 1782 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,11 | -0,28 |
| 942 | 1192 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | 0,30 | 1193 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,03 | 0,30 |
| | 1783 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,05 | 0,25 | 1784 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,25 |
| 943 | 1214 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,57 | 0,36 | -0,44 | 1213 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,15 | 1,85 | -0,34 |
| | 312 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,29 | 1,15 | -0,24 | 33 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,88 | 2,64 | -0,14 |
| 944 | 1210 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | -1,00 | 0,28 | 313 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,08 | -1,03 | 0,16 |
| | 1209 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,02 | -0,53 | 0,40 | 312 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,35 | -0,56 | 0,28 |
| 945 | 313 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,79 | -1,46 | -0,01 | 1210 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,65 | -1,23 | -0,06 |
| | 314 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,90 | -1,32 | -0,12 | 1222 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,77 | -1,09 | -0,17 |
| 946 | 312 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,46 | -0,57 | -0,18 | 313 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,11 | -1,08 | -0,09 |
| | 1214 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,14 | -0,62 | -0,33 | 1216 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,79 | -1,14 | -0,24 |
| 947 | 1218 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,82 | -1,22 | 0,16 | 1216 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,69 | -1,33 | 0,07 |
| | 314 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,89 | -1,38 | 0,10 | 313 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,77 | -1,49 | 0,01 |
| 948 | 325 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,42 | -1,09 | 0,14 | 326 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,55 | -0,89 | 0,21 |
| | 1224 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,31 | -0,88 | 0,20 | 1234 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,44 | -0,68 | 0,27 |
| 949 | 1231 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | -0,88 | -0,01 | 326 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,52 | -1,01 | 0,03 |
| | 1172 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | -0,99 | 0,05 | 325 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,42 | -1,11 | 0,09 |
| 950 | 1235 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,90 | 0,38 | 0,55 | 1234 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,50 | -0,35 | 0,54 |
| | 327 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 1,11 | 0,05 | 0,40 | 326 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,71 | -0,68 | 0,39 |
| 951 | 1232 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,19 | 0,41 | -0,29 | 327 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1,14 | 0,03 | -0,12 |
| | 1231 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,72 | -0,28 | -0,23 | 326 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,68 | -0,66 | -0,05 |
| 952 | 1244 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1,18 | 0,31 | 0,33 | 328 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 1,94 | 0,80 | -0,02 |
| | 1243 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 2,03 | 1,88 | 0,34 | 37 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 2,79 | 2,37 | -0,01 |
| 953 | 37 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 2,22 | 2,11 | -0,29 | 328 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1,71 | 0,79 | -0,35 |
| | 1253 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,46 | 1,57 | -0,51 | 1254 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,95 | 0,25 | -0,57 |
| 954 | 1251 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,57 | -1,15 | 0,00 | 329 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,72 | -1,19 | -0,07 |
| | 1244 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,77 | -0,79 | 0,06 | 328 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,92 | -0,83 | -0,01 |
| 955 | 1259 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | -0,97 | -0,23 | 1254 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | -0,62 | -0,33 |
| | 329 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,81 | -1,11 | -0,16 | 328 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,96 | -0,76 | -0,27 |
| 956 | 330 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | -0,80 | 0,13 | 1282 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,87 | -0,65 | 0,25 |
| | 329 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,85 | -1,17 | 0,02 | 1259 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | -1,02 | 0,14 |
| 957 | 330 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,94 | -0,94 | -0,19 | 329 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,73 | -1,25 | -0,14 |
| | 1256 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,78 | -0,93 | -0,28 | 1251 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,57 | -1,23 | -0,23 |
| 958 | 1256 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,21 | -0,11 | -0,41 | 1257 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,02 | 1,38 | -0,23 |
| | 330 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,90 | 0,63 | -0,05 | 38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,71 | 2,12 | 0,13 |
| 959 | 1264 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,42 | 0,15 | -0,62 | 315 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,70 | -0,18 | -0,41 |
| | 1222 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,91 | -0,67 | -0,54 | 314 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,19 | -1,00 | -0,34 |
| 960 | 1265 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,64 | 0,10 | 0,55 | 1218 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,07 | -0,71 | 0,47 |
| | 315 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,78 | -0,20 | 0,33 | 314 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,21 | -1,01 | 0,25 |
| 961 | 1270 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,77 | 0,40 | -0,54 | 1269 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,40 | 2,06 | -0,34 |
| | 316 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,50 | 0,94 | -0,30 | 34 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,13 | 2,60 | -0,10 |
| 962 | 38 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 2,45 | 2,15 | 0,15 | 1785 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 2,03 | 1,63 | 0,44 |

**TENS. PESO PROPRIO: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 330 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1,78 | 0,62 | 0,18 | 1282 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1,36 | 0,10 | 0,46 |
| 963 | 1288 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,20 | -0,65 | 0,39 | 1287 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,88 | -1,17 | 0,27 |
| | 316 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,43 | -0,90 | 0,27 | 317 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,11 | -1,42 | 0,15 |
| 964 | 318 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,44 | -1,05 | 0,13 | 1292 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,12 | -1,04 | 0,25 |
| | 317 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,19 | -1,41 | 0,04 | 1290 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,88 | -1,40 | 0,16 |
| 965 | 317 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,13 | -1,44 | -0,10 | 1290 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,94 | -1,27 | -0,23 |
| | 316 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | -0,95 | -0,20 | 1270 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | -0,77 | -0,33 |
| 966 | 318 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,42 | -1,02 | -0,18 | 317 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,21 | -1,35 | -0,07 |
| | 1289 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | -0,94 | -0,30 | 1287 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,84 | -1,27 | -0,18 |
| 967 | 35 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,04 | 2,53 | -0,08 | 1295 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,30 | 1,42 | 0,30 |
| | 318 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,30 | 0,79 | 0,08 | 1292 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,57 | -0,32 | 0,45 |
| 968 | 1289 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,39 | -0,17 | -0,71 | 1294 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,31 | 1,77 | -0,69 |
| | 318 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,61 | 0,85 | -0,22 | 35 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,53 | 2,79 | -0,20 |
| 969 | 1193 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,02 | 0,23 | 1195 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,09 | 0,18 |
| | 1784 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,01 | 0,18 | 1786 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,05 | 0,13 |
| 970 | 1195 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | 0,07 | 0,03 | 1299 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | 0,13 | -0,03 |
| | 1786 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,03 | 0,00 | 1787 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,09 | -0,06 |
| 971 | 1788 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,08 | -0,27 | 1787 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,05 | -0,20 |
| | 1302 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,11 | -0,27 | 1299 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | 0,07 | -0,20 |
| 972 | 1789 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,03 | -0,37 | 1788 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,07 | -0,35 |
| | 1301 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,07 | -0,43 | 1302 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,03 | -0,40 |
| 973 | 52 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,33 | 0,04 | -0,38 | 1301 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,82 | 0,18 | -0,57 |
| | 475 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,72 | 0,63 | -0,42 | 1304 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,20 | 0,77 | -0,61 |
| 974 | 1308 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,90 | 0,67 | 0,50 | 1307 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,27 | 0,17 | 0,47 |
| | 475 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,94 | 0,57 | 0,27 | 52 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,07 | 0,23 |
| 975 | 1791 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,35 | 1790 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,05 | 0,36 |
| | 1306 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,06 | 0,43 | 1307 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | -0,01 | 0,44 |
| 976 | 1319 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | -0,84 | 0,36 | 301 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,20 | -0,99 | 0,22 |
| | 1323 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,02 | -0,27 | 0,49 | 300 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,49 | -0,42 | 0,35 |
| 977 | 1320 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,71 | -1,05 | -0,14 | 302 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,93 | -1,32 | -0,11 |
| | 1319 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,66 | -1,13 | -0,01 | 301 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,88 | -1,40 | 0,01 |
| 978 | 1326 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,83 | -1,15 | -0,26 | 1325 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,21 | -0,68 | -0,29 |
| | 301 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,13 | -1,07 | -0,12 | 300 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,51 | -0,60 | -0,16 |
| 979 | 1329 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | -1,36 | 0,10 | 1326 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,73 | -1,40 | 0,00 |
| | 302 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,81 | -1,48 | 0,07 | 301 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,74 | -1,52 | -0,02 |
| 980 | 1321 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,19 | 0,02 | -0,63 | 303 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,67 | -0,25 | -0,44 |
| | 1320 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,78 | -0,74 | -0,52 | 302 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,26 | -1,01 | -0,34 |
| 981 | 1328 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,74 | -0,20 | 0,49 | 1329 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,14 | -0,88 | 0,40 |
| | 303 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,80 | -0,36 | 0,28 | 302 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,20 | -1,04 | 0,18 |
| 982 | 1792 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | 0,06 | 0,23 | 1791 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,01 | 0,29 |
| | 1309 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | 0,15 | 0,29 | 1306 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,09 | 0,34 |
| 983 | 1309 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,75 | 0,11 | 0,14 | 1336 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,84 | 0,15 | 0,08 |
| | 1792 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,73 | 0,03 | 0,10 | 1793 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,82 | 0,07 | 0,04 |
| 984 | 1336 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,13 | 0,14 | -0,07 | 1794 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,19 | 0,21 | -0,16 |
| | 1793 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,05 | 0,04 | -0,13 | 1795 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,11 | 0,12 | -0,21 |
| 985 | 1794 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,33 | 0,21 | -0,34 | 1796 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,28 | 0,27 | -0,42 |
| | 1795 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,19 | 0,07 | -0,37 | 1797 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,15 | 0,12 | -0,45 |
| 986 | 1796 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,37 | 0,05 | -0,67 | 1798 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -1,02 | 0,09 | -0,82 |
| | 1797 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,88 | 0,25 | -0,66 | 53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,54 | 0,29 | -0,81 |
| 987 | 289 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | -1,26 | 1,06 | 288 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,23 | -0,80 | 1,23 |
| | 1346 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,11 | -1,09 | 1,08 | 1345 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,10 | -0,63 | 1,25 |
| 988 | 290 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -1,77 | 0,31 | 289 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -1,76 | 0,56 |
| | 1356 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -1,56 | 0,31 | 1346 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,18 | -1,55 | 0,56 |
| 989 | 291 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,78 | -0,11 | 290 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,09 | -0,09 |
| | 1357 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,32 | -0,83 | -0,08 | 1356 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -1,14 | -0,05 |
| 990 | 1364 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,09 | -0,30 | 0,44 | 1365 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,76 | -0,97 | 0,30 |
| | 304 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,52 | -0,74 | 0,33 | 305 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,19 | -1,41 | 0,19 |
| 991 | 305 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | -1,53 | -0,06 | 1372 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,14 | -1,36 | -0,24 |
| | 304 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,59 | -0,98 | -0,08 | 1373 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,69 | -0,80 | -0,26 |
| 992 | 1384 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,26 | 0,12 | -0,62 | 306 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,66 | -0,55 | -0,48 |
| | 1366 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,82 | -0,71 | -0,48 | 305 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,21 | -1,38 | -0,34 |
| 993 | 1431 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | -0,30 | -0,23 | 0,19 | 1432 | 0,01 | 0,03 | -0,01 | -0,23 | -0,50 | 0,09 |
| | 471 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | -0,37 | -0,45 | 0,20 | 470 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,30 | -0,72 | 0,10 |
| 994 | 35 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,59 | 3,44 | -0,01 | 323 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,78 | 1,63 | -0,26 |
| | 1480 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,54 | 2,34 | -0,33 | 1481 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,74 | 0,53 | -0,58 |
| 995 | 1487 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,69 | -1,06 | -0,42 | 1481 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,21 | -0,43 | -0,50 |
| | 322 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,06 | -1,00 | -0,20 | 323 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,58 | -0,37 | -0,28 |
| 996 | 1477 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,68 | -0,95 | 0,48 | 322 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,03 | -0,98 | 0,27 |
| | 1478 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,14 | -0,31 | 0,59 | 323 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,49 | -0,34 | 0,38 |
| 997 | 322 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | -1,46 | 0,13 | 1477 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | -1,30 | 0,18 |
| | 321 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | -1,58 | 0,03 | 1476 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | -1,43 | 0,08 |
| 998 | 1495 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | -1,51 | -0,07 | 1487 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | -1,39 | -0,16 |
| | 321 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | -1,62 | -0,03 | 322 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | -1,50 | -0,11 |
| 999 | 321 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | -1,62 | -0,11 | 1476 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | -1,42 | -0,22 |
| | 320 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,69 | -1,36 | -0,21 | 1499 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | -1,15 | -0,32 |
| 1000 | 1502 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | -1,24 | 0,30 | 1495 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | -1,47 | 0,20 |
| | 320 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,65 | -1,41 | 0,19 | 321 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | -1,64 | 0,10 |
| 1001 | 1501 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,56 | 0,26 | -0,81 | 319 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,95 | 0,02 | -0,52 |
| | 1499 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,91 | -0,67 | -0,69 | 320 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | -0,90 | -0,40 |
| 1002 | 320 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,27 | -0,91 | 0,35 | 319 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | -0,02 | 0,47 |
| | 1502 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,02 | -0,71 | 0,65 | 1506 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,75 | 0,18 | 0,76 |
| 1003 | 1506 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 1,52 | 0,76 | 275 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,77 | 0,46 |
| | 1505 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,56 | 0,74 | 0,69 | 276 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,97 | 0,99 | 0,39 |
| 1004 | 276 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,49 | 0,35 | 0,12 | 277 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,54 | 0,28 | 0,03 |
| | 1509 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,37 | 0,23 | 0,15 | 1508 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,42 | 0,16 | 0,06 |
| 1005 | 276 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,97 | 1,00 | -0,40 | 275 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1,83 | -0,47 |
| | 1568 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,57 | 0,84 | -0,72 | 1574 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 1,66 | -0,79 |
| 1006 | 1581 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,42 | 0,18 | -0,08 | 277 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,54 | 0,27 | -0,04 |
| | 1567 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,38 | 0,25 | -0,17 | 276 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,50 | 0,34 | -0,14 |
| 1007 | 1800 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,61 | -0,74 | 1,64 | 1799 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | -1,02 | -0,22 | 1,47 |
| | 1554 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,62 | -1,01 | 1,51 | 1551 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,03 | -0,49 | 1,34 |

**TENS. PESO PROPRIO: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1008 | 1553 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,51 | -0,28 | 0,64 | 1551 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,47 | -0,38 | 0,85 |
| | 1801 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,65 | -0,23 | 0,67 | 1799 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,61 | -0,33 | 0,88 |
| 1009 | 1559 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,57 | 0,45 | 0,84 | 1560 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,84 | -0,54 | 0,75 |
| | 417 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,90 | 0,16 | 0,53 | 418 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,17 | -0,83 | 0,44 |
| 1010 | 1574 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,76 | 0,37 | -0,81 | 417 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,94 | 0,11 | -0,49 |
| | 1571 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,96 | -0,56 | -0,72 | 418 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,14 | -0,82 | -0,40 |
| 1011 | 419 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -1,67 | 0,17 | 418 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | -1,27 | 0,24 |
| | 1565 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -1,45 | 0,33 | 1560 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,55 | -1,05 | 0,41 |
| 1012 | 419 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -1,68 | -0,16 | 1573 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -1,48 | -0,31 |
| | 418 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | -1,33 | -0,23 | 1571 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | -1,14 | -0,38 |
| 1013 | 420 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,13 | -2,13 | 0,04 | 1577 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -1,92 | 0,01 |
| | 419 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,06 | -1,94 | -0,04 | 1573 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -1,72 | -0,07 |
| 1014 | 420 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,09 | -2,11 | -0,05 | 419 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -1,90 | 0,04 |
| | 1575 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -1,86 | -0,02 | 1565 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -1,65 | 0,07 |
| 1015 | 1575 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | -1,93 | -0,40 | 1585 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,68 | -2,02 | -0,74 |
| | 420 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -2,71 | -0,18 | 421 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,36 | -2,80 | -0,52 |
| 1016 | 1801 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,71 | -0,25 | 0,25 | 1802 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,67 | -0,22 | 0,05 |
| | 1553 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,56 | -0,26 | 0,24 | 1584 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,51 | -0,23 | 0,04 |
| 1017 | 1802 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,54 | -0,19 | -0,30 | 1803 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,42 | -0,16 | -0,44 |
| | 1584 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,42 | -0,19 | -0,31 | 1587 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,30 | -0,16 | -0,46 |
| 1018 | 1587 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,85 | 0,01 | -0,66 | 1803 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,89 | -0,02 | -0,64 |
| | 1586 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | 0,02 | -0,71 | 1804 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | -0,01 | -0,70 |
| 1019 | 1577 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | -2,05 | 0,33 | 420 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,13 | -2,75 | 0,15 |
| | 1588 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,65 | -2,22 | 0,64 | 421 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,24 | -2,92 | 0,46 |
| 1020 | 1806 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,75 | -0,02 | 0,67 | 1591 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,68 | 0,11 | 0,71 |
| | 1805 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,04 | 0,64 | 1592 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,17 | 0,67 |
| 1021 | 277 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,59 | 0,25 | -0,10 | 278 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,38 | 0,50 | -0,18 |
| | 1508 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,43 | 0,23 | -0,21 | 1512 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,22 | 0,48 | -0,30 |
| 1022 | 310 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,95 | -1,02 | 0,39 | 311 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,54 | -0,16 | 0,50 |
| | 1598 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,55 | -0,73 | 0,67 | 1597 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,14 | 0,13 | 0,77 |
| 1023 | 1602 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,37 | -0,39 | -0,49 | 311 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,51 | -0,46 | -0,28 |
| | 1603 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,74 | -0,92 | -0,47 | 310 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,88 | -0,99 | -0,25 |
| 1024 | 309 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | -1,54 | -0,13 | 1600 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -1,27 | -0,28 |
| | 308 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,64 | -1,20 | -0,22 | 1601 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | -0,94 | -0,36 |
| 1025 | 309 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -1,59 | -0,03 | 1606 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -1,46 | -0,15 |
| | 310 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | -1,41 | -0,11 | 1603 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | -1,28 | -0,23 |
| 1026 | 309 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | -1,49 | 0,07 | 310 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | -1,22 | 0,17 |
| | 1599 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -1,25 | 0,18 | 1598 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | -0,99 | 0,28 |
| 1027 | 1620 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,35 | 0,42 | -0,86 | 307 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,78 | 0,04 | -0,55 |
| | 1601 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,64 | -0,63 | -0,79 | 308 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,07 | -1,01 | -0,47 |
| 1028 | 308 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,02 | -0,96 | 0,31 | 307 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,95 | -0,16 | 0,38 |
| | 1626 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,09 | -0,69 | 0,63 | 1627 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 2,02 | 0,10 | 0,70 |
| 1029 | 278 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,07 | 1,07 | -0,34 | 279 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 1,77 | -0,45 |
| | 1512 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,88 | 0,80 | -0,64 | 1620 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 1,50 | -0,76 |
| 1030 | 1621 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,23 | 0,49 | 0,29 | 278 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,39 | 0,49 | 0,18 |
| | 1581 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,43 | 0,24 | 0,20 | 277 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,59 | 0,24 | 0,09 |
| 1031 | 1623 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 1,56 | 0,74 | 279 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 1,78 | 0,45 |
| | 1621 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,88 | 0,84 | 0,63 | 278 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,06 | 1,07 | 0,33 |
| 1032 | 280 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,54 | 1,48 | 0,36 | 281 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,11 | 0,95 | 0,24 |
| | 1628 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,53 | 1,11 | 0,64 | 1633 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,09 | 0,59 | 0,52 |
| 1033 | 1634 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -1,27 | 0,39 | -0,21 | 1632 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,40 | 0,22 | -0,12 |
| | 283 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -1,41 | 0,38 | -0,13 | 282 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,54 | 0,22 | -0,05 |
| 1034 | 1632 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,39 | 0,22 | 0,13 | 1633 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,29 | 0,37 | 0,22 |
| | 282 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,52 | 0,25 | 0,06 | 281 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,42 | 0,40 | 0,15 |
| 1035 | 281 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,43 | 0,38 | -0,14 | 1668 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,31 | 0,35 | -0,21 |
| | 282 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,53 | 0,23 | -0,05 | 1672 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,41 | 0,20 | -0,12 |
| 1036 | 298 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,04 | -1,28 | 0,11 | 1637 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -1,22 | 0,13 |
| | 297 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,13 | -1,29 | 0,04 | 1638 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -1,23 | 0,05 |
| 1037 | 296 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,31 | -0,12 | 297 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,13 | -1,32 | -0,05 |
| | 1639 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,09 | -1,24 | -0,15 | 1638 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -1,26 | -0,08 |
| 1038 | 1644 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,08 | -1,30 | -0,01 | 1641 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,04 | -1,26 | -0,02 |
| | 297 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,09 | -1,31 | 0,02 | 298 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,03 | -1,27 | 0,00 |
| 1039 | 1644 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,07 | -1,33 | 0,02 | 297 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,09 | -1,34 | -0,01 |
| | 1647 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,08 | -1,30 | 0,03 | 296 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,05 | -1,31 | 0,00 |
| 1040 | 470 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,09 | -0,99 | 0,05 | 1643 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,12 | -1,00 | 0,04 |
| | 469 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,09 | -1,02 | 0,03 | 1646 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,11 | -1,02 | 0,02 |
| 1041 | 1646 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,11 | -1,08 | 0,03 | 1649 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,19 | -1,13 | 0,03 |
| | 469 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,16 | -1,08 | 0,00 | 468 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,24 | -1,13 | 0,00 |
| 1042 | 284 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,59 | 1,38 | -0,31 | 1650 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | -0,55 | 1,15 | -0,55 |
| | 283 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -1,14 | 0,86 | -0,23 | 1634 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -1,10 | 0,63 | -0,47 |
| 1043 | 25 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 2,73 | 3,21 | -0,14 | 1651 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 1,97 | 2,72 | -0,55 |
| | 284 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 1,05 | 2,33 | -0,25 | 1650 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,29 | 1,84 | -0,66 |
| 1044 | 284 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,61 | 1,37 | 0,32 | 283 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -1,14 | 0,85 | 0,24 |
| | 1685 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,57 | 1,10 | 0,55 | 1675 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -1,11 | 0,58 | 0,46 |
| 1045 | 25 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,05 | 3,90 | 0,20 | 284 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 1,05 | 2,63 | 0,22 |
| | 1699 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,34 | 3,07 | 0,79 | 1685 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 1,81 | 0,80 |
| 1046 | 467 | 0,01 | 0,04 | 0,01 | -0,33 | -0,90 | -0,21 | 468 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | -0,21 | -0,99 | -0,12 |
| | 1656 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,35 | -0,91 | -0,13 | 1649 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,23 | -1,00 | -0,05 |
| 1047 | 282 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -1,54 | 0,20 | 0,05 | 1672 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,42 | 0,20 | 0,12 |
| | 283 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -1,42 | 0,36 | 0,14 | 1675 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -1,30 | 0,36 | 0,21 |
| 1048 | 423 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,19 | -0,83 | -0,34 | 1664 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,22 | -0,60 | -0,67 |
| | 422 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,14 | 0,06 | -0,41 | 1667 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 2,16 | 0,29 | -0,75 |
| 1049 | 1623 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,42 | 0,57 | 0,94 | 1624 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,73 | -0,53 | 0,85 |
| | 422 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,96 | 0,24 | 0,62 | 423 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,27 | -0,87 | 0,53 |
| 1050 | 1624 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | -0,97 | 0,48 | 1659 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -1,47 | 0,39 |
| | 423 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | -1,26 | 0,28 | 424 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -1,76 | 0,20 |
| 1051 | 1659 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -1,59 | 0,07 | 1661 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -1,85 | -0,04 |
| | 424 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,93 | 0,02 | 425 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -2,19 | -0,09 |
| 1052 | 1668 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,12 | 0,59 | -0,50 | 281 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,11 | 0,95 | -0,22 |
| | 1666 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,56 | 1,13 | -0,62 | 280 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | 1,49 | -0,34 |
| 1053 | 1664 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,59 | -1,32 | -0,37 | 423 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | -1,48 | -0,22 |

**TENS. PESO PROPRIO: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1671 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -1,61 | -0,28 | 424 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -1,77 | -0,14 |
| 1054 | 426 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,08 | -2,97 | -0,71 | 425 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,11 | -2,72 | -0,36 |
| | 1662 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | -1,99 | -0,86 | 1661 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | -1,74 | -0,50 |
| 1055 | 428 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,68 | -0,80 | -0,08 | 1703 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,92 | -0,54 | -0,33 |
| | 427 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,45 | 0,12 | -0,18 | 1702 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,69 | 0,38 | -0,43 |
| 1056 | 1699 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 1,68 | -0,05 | 0,38 | 1700 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,88 | -0,74 | 0,49 |
| | 427 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,68 | -0,06 | 0,15 | 428 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,89 | -0,74 | 0,26 |
| 1057 | 261 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,19 | 1,89 | 0,90 | 1 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | -0,34 | 2,50 | 0,42 |
| | 1732 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,99 | 0,90 | 0,81 | 159 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | -1,52 | 1,51 | 0,33 |
| 1058 | 518 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -1,34 | 0,69 | -0,87 | 159 | 0,03 | 0,00 | 0,01 | -1,39 | 1,13 | -0,48 |
| | 522 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | -0,61 | 1,39 | -1,03 | 1 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | -0,66 | 1,84 | -0,65 |
| 1059 | 519 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -1,47 | 0,04 | -0,33 | 160 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,63 | 0,16 | -0,25 |
| | 518 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -1,47 | 0,26 | -0,44 | 159 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -1,63 | 0,38 | -0,36 |
| 1060 | 160 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,28 | 0,13 | 0,03 | 524 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,25 | 0,07 | -0,02 |
| | 1736 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,20 | 0,19 | 0,04 | 525 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,17 | 0,14 | -0,02 |
| 1061 | 159 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,59 | 0,52 | 0,12 | 160 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,70 | 0,26 | 0,01 |
| | 1735 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,42 | 0,46 | 0,29 | 1736 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,53 | 0,20 | 0,18 |
| 1062 | 162 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,04 | 0,16 | -0,06 | 161 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,13 | 0,02 | -0,06 |
| | 530 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,05 | 0,17 | -0,02 | 534 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,14 | 0,04 | -0,01 |
| 1063 | 534 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,29 | -0,05 | -0,11 | 161 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,34 | -0,06 | -0,11 |
| | 519 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,31 | -0,02 | -0,16 | 160 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,37 | -0,03 | -0,17 |
| 1064 | 524 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,08 | 0,10 | -0,12 | 161 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,11 | 0,07 | -0,10 |
| | 527 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,99 | 0,20 | -0,16 | 162 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,01 | 0,17 | -0,14 |
| 1065 | 496 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,20 | 0,51 | 57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,24 | 0,48 |
| | 600 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,19 | -0,33 | 0,53 | 493 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,18 | -0,38 | 0,50 |
| 1066 | 599 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,15 | 0,58 | 495 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | -0,08 | 0,57 |
| | 600 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,16 | -0,23 | 0,58 | 496 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,16 | 0,57 |
| 1067 | 177 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | 1,44 | 1,22 | -0,13 | 5 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | 2,02 | 2,35 | -0,37 |
| | 542 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | 0,12 | 0,37 | 0,36 | 209 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,70 | 1,51 | 0,11 |
| 1068 | 543 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,95 | -0,08 | 0,25 | 541 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,69 | 0,18 | 0,29 |
| | 552 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,95 | 0,22 | 0,16 | 209 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,69 | 0,48 | 0,20 |
| 1069 | 553 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,24 | -0,16 | -0,02 | 552 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,19 | -0,07 | -0,02 |
| | 211 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,24 | -0,18 | -0,05 | 210 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,19 | -0,09 | -0,05 |
| 1070 | 553 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,18 | -0,15 | -0,13 | 211 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,22 | -0,17 | -0,12 |
| | 554 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,10 | -0,07 | -0,19 | 212 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,14 | -0,09 | -0,17 |
| 1071 | 532 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,63 | 0,46 | 550 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,77 | 0,94 | 0,46 |
| | 531 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 1,02 | 0,35 | 163 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,64 | 1,33 | 0,34 |
| 1072 | 558 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,95 | -0,21 | 0,22 | 1742 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | -0,22 | 0,16 |
| | 20 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,91 | -0,30 | 0,13 | 1741 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,59 | -0,32 | 0,07 |
| 1073 | 262 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,39 | 2,19 | -0,16 | 537 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,96 | 1,43 | -0,56 |
| | 2 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,33 | 2,88 | 0,01 | 163 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,90 | 2,12 | -0,40 |
| 1074 | 2 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,85 | 3,00 | 0,10 | 164 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,26 | 2,00 | 0,11 |
| | 559 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,38 | 2,59 | 0,47 | 560 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,79 | 1,59 | 0,48 |
| 1075 | 2 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,75 | 2,37 | -0,21 | 571 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,23 | 1,69 | -0,56 |
| | 164 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,21 | 1,63 | -0,28 | 572 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,70 | 0,95 | -0,63 |
| 1076 | 205 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,14 | 1,78 | 0,19 | 2 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,20 | 2,30 | 0,07 |
| | 550 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,52 | 1,07 | 0,58 | 163 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,57 | 1,59 | 0,45 |
| 1077 | 164 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,99 | 0,15 | 165 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,78 | 0,59 | 0,09 |
| | 560 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,98 | 0,32 | 562 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,70 | 0,59 | 0,26 |
| 1078 | 166 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,15 | 0,13 | -0,07 | 566 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,02 | 0,21 | 0,01 |
| | 165 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,01 | 0,28 | -0,01 | 562 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,88 | 0,36 | 0,08 |
| 1079 | 166 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,10 | 0,09 | -0,15 | 568 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,08 | 0,09 | -0,21 |
| | 566 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,94 | 0,18 | -0,15 | 565 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,92 | 0,18 | -0,22 |
| 1080 | 577 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,71 | 0,12 | -0,37 | 165 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,73 | 0,44 | -0,25 |
| | 572 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,45 | -0,42 | 164 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,78 | -0,30 |
| 1081 | 166 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,20 | -0,06 | -0,12 | 165 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,10 | 0,04 | -0,17 |
| | 583 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,14 | -0,09 | -0,15 | 577 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,04 | 0,01 | -0,19 |
| 1082 | 213 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | 0,55 | -0,29 | 555 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | 0,32 | -0,40 |
| | 212 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,75 | 0,28 | -0,24 | 554 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,76 | 0,05 | -0,35 |
| 1083 | 213 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,86 | 1,78 | -0,42 | 12 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 3,27 | 2,65 | 0,10 |
| | 579 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,67 | 1,31 | -0,65 | 208 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 3,07 | 2,18 | -0,13 |
| 1084 | 167 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,16 | 0,13 | -0,08 | 166 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,23 | -0,03 | -0,11 |
| | 585 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,15 | 0,09 | -0,01 | 583 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,22 | -0,07 | -0,05 |
| 1085 | 581 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,71 | 1,26 | 0,46 | 580 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 2,41 | 2,10 | 0,36 |
| | 229 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,39 | 1,81 | 0,15 | 12 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,09 | 2,65 | 0,05 |
| 1086 | 592 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,24 | -0,08 | 0,10 | 591 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,10 | 0,06 | 0,14 |
| | 597 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,30 | -0,05 | 0,06 | 230 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,17 | 0,09 | 0,09 |
| 1087 | 591 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,91 | 0,26 | 0,31 | 581 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,68 | 0,38 |
| | 230 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,95 | 0,40 | 0,11 | 229 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,82 | 0,17 |
| 1088 | 599 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,81 | 0,13 | 0,39 | 603 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 2,39 | 0,94 | 0,27 |
| | 494 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 1,99 | 0,85 | 0,11 | 5 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 3,56 | 1,66 | -0,01 |
| 1089 | 611 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,92 | -0,11 | -0,21 | 210 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,96 | 0,05 | -0,15 |
| | 612 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,75 | 0,08 | -0,30 | 209 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,79 | 0,25 | -0,24 |
| 1090 | 210 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,19 | -0,19 | -0,08 | 611 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,18 | -0,19 | -0,07 |
| | 211 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,24 | -0,21 | -0,06 | 617 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,23 | -0,21 | -0,05 |
| 1091 | 188 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,69 | 2,39 | 0,29 | 609 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,74 | 1,30 | 0,61 |
| | 8 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,02 | 2,71 | 0,40 | 491 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,04 | 1,62 | 0,72 |
| 1092 | 462 | 0,01 | 0,04 | 0,01 | -0,07 | 1,03 | -0,60 | 627 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | -0,55 | 0,96 | -0,53 |
| | 8 | 0,01 | 0,04 | 0,01 | -0,11 | 2,11 | -0,54 | 188 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | -0,60 | 2,04 | -0,47 |
| 1093 | 608 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,92 | 1,29 | -0,07 | 609 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,96 | 1,38 | 0,11 |
| | 187 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,16 | 1,51 | -0,12 | 188 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -1,20 | 1,59 | 0,07 |
| 1094 | 186 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,34 | 3,07 | -0,18 | 6 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 3,52 | 3,37 | 0,22 |
| | 607 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,13 | 2,20 | -0,21 | 180 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 3,32 | 2,50 | 0,19 |
| 1095 | 607 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,88 | 2,09 | -0,50 | 608 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 1,54 | -0,46 |
| | 186 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 2,17 | -0,29 | 187 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,47 | 1,62 | -0,24 |
| 1096 | 187 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,49 | 1,88 | 0,16 | 628 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,12 | 1,61 | 0,40 |
| | 186 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,59 | 2,42 | 0,18 | 631 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,96 | 2,16 | 0,41 |
| 1097 | 188 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | -1,19 | 1,61 | -0,19 | 627 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | -0,86 | 1,22 | -0,13 |
| | 187 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -1,01 | 1,72 | -0,04 | 628 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,67 | 1,33 | 0,02 |
| 1098 | 622 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 1,62 | 0,34 | 623 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1,93 | 2,63 | 0,38 |
| | 214 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,83 | 1,99 | -0,04 | 6 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 2,73 | 3,01 | 0,00 |

**TENS. PESO PROPRIO: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1099 | 633 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,19 | 0,40 | 0,19 | 622 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,66 | 0,90 | 0,24 |
| | 215 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,13 | 0,59 | -0,07 | 214 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,59 | 1,09 | -0,02 |
| 1100 | 632 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,39 | -0,02 | 0,02 | 633 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,25 | 0,17 | 0,06 |
| | 640 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,42 | 0,05 | -0,04 | 215 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,28 | 0,23 | 0,00 |
| 1101 | 214 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 1,43 | 1,94 | -0,57 | 6 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 2,77 | 2,60 | -0,18 |
| | 638 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 1,38 | 1,49 | -0,75 | 181 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 2,72 | 2,15 | -0,36 |
| 1102 | 642 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,99 | 0,22 | -0,55 | 215 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,99 | 0,47 | -0,40 |
| | 637 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | -0,59 | 0,55 | -0,61 | 214 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,59 | 0,80 | -0,47 |
| 1103 | 213 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | 0,80 | 0,14 | 624 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,80 | 0,44 | 0,14 |
| | 645 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | 0,46 | 0,30 | 625 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,86 | 0,10 | 0,29 |
| 1104 | 12 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,11 | 2,66 | 0,25 | 213 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,21 | 1,85 | 0,23 |
| | 646 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,14 | 1,75 | 0,58 | 645 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,94 | 0,56 |
| 1105 | 12 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,97 | 2,34 | 0,04 | 654 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,13 | 1,56 | -0,29 |
| | 229 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,36 | 1,63 | -0,19 | 650 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | 0,84 | -0,52 |
| 1106 | 651 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,89 | 0,00 | -0,34 | 230 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,88 | 0,26 | -0,22 |
| | 650 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | 0,36 | -0,39 | 229 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,61 | -0,26 |
| 1107 | 651 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,26 | -0,13 | -0,17 | 659 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,36 | -0,19 | -0,13 |
| | 230 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,31 | -0,15 | -0,16 | 231 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,41 | -0,21 | -0,12 |
| 1108 | 232 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,38 | -0,03 | -0,07 | 231 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,44 | -0,16 | -0,10 |
| | 660 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,37 | 0,00 | -0,02 | 659 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,44 | -0,14 | -0,04 |
| 1109 | 640 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,47 | -0,08 | -0,16 | 216 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,48 | -0,08 | -0,14 |
| | 641 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,41 | 0,02 | -0,18 | 217 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,42 | 0,03 | -0,16 |
| 1110 | 669 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,41 | 0,05 | -0,07 | 670 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,34 | 0,21 | -0,01 |
| | 216 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,47 | -0,05 | -0,12 | 217 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,40 | 0,10 | -0,06 |
| 1111 | 669 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,33 | 0,00 | -0,22 | 216 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,42 | -0,04 | -0,21 |
| | 642 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,27 | 0,08 | -0,30 | 215 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,36 | 0,03 | -0,29 |
| 1112 | 11 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,27 | 3,15 | 0,11 | 218 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,74 | 2,63 | 0,04 |
| | 878 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,91 | 2,20 | 0,61 | 674 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 1,68 | 0,54 |
| 1113 | 11 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,52 | 3,21 | -0,24 | 219 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,72 | 2,35 | 0,04 |
| | 675 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,53 | 2,35 | 0,09 | 676 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | 1,49 | 0,37 |
| 1114 | 219 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | 1,11 | 0,11 | 220 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,03 | 0,63 | 0,05 |
| | 676 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | 0,92 | 0,33 | 677 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,01 | 0,44 | 0,27 |
| 1115 | 886 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,55 | -0,84 | 219 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,63 | 2,37 | -0,39 |
| | 887 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,82 | 2,49 | -0,65 | 11 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,70 | 3,31 | -0,20 |
| 1116 | 221 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,44 | -0,06 | -0,10 | 779 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,44 | -0,11 | -0,15 |
| | 679 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,34 | -0,10 | -0,10 | 678 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,33 | -0,15 | -0,15 |
| 1117 | 891 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,88 | 0,39 | -0,60 | 220 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,91 | 0,72 | -0,41 |
| | 886 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,89 | -0,66 | 219 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 1,22 | -0,46 |
| 1118 | 221 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,51 | 0,04 | -0,08 | 679 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,43 | -0,04 | 0,04 |
| | 220 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,32 | 0,24 | -0,03 | 677 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,24 | 0,16 | 0,09 |
| 1119 | 212 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,18 | 0,05 | -0,12 | 211 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,25 | -0,12 | -0,06 |
| | 624 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,23 | -0,01 | -0,07 | 617 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,30 | -0,18 | -0,01 |
| 1120 | 891 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,23 | 0,19 | -0,34 | 890 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,37 | 0,00 | -0,26 |
| | 220 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,34 | 0,16 | -0,28 | 221 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,48 | -0,03 | -0,20 |
| 1121 | 513 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,89 | -0,30 | 0,02 | 688 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,95 | -0,29 | 0,10 |
| | 514 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,51 | -0,39 | 0,01 | 687 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | -0,38 | 0,09 |
| 1122 | 513 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,37 | 0,16 | -0,41 | 684 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,20 | 0,26 | -0,61 |
| | 512 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,91 | 0,81 | -0,48 | 685 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,74 | 0,91 | -0,68 |
| 1123 | 513 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,94 | 0,25 | 0,07 | 512 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,06 | 0,66 | 0,27 |
| | 688 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,42 | 0,16 | 0,43 | 700 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,53 | 0,57 | 0,63 |
| 1124 | 683 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | -0,29 | -0,29 | 684 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | -0,13 | -0,38 |
| | 514 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | -0,36 | -0,18 | 513 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,85 | -0,20 | -0,27 |
| 1125 | 512 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,90 | 2,31 | -0,46 | 685 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,56 | 1,56 | -0,69 |
| | 3 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,98 | 3,32 | -0,17 | 168 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,64 | 2,57 | -0,41 |
| 1126 | 169 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,61 | 2,52 | 0,27 | 700 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 1,57 | 0,59 |
| | 3 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,22 | 3,20 | 0,18 | 512 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,91 | 2,25 | 0,49 |
| 1127 | 710 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,54 | -0,59 | 169 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,53 | 1,88 | -0,53 |
| | 244 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,54 | 1,28 | -0,39 | 3 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,07 | 2,62 | -0,33 |
| 1128 | 170 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,69 | 0,57 | 0,13 | 697 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,57 | 0,65 | 0,35 |
| | 169 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 1,14 | 0,18 | 700 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 1,21 | 0,40 |
| 1129 | 171 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,99 | 0,04 | -0,01 | 696 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,89 | 0,14 | 0,10 |
| | 170 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,86 | 0,24 | 0,04 | 697 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,76 | 0,34 | 0,15 |
| 1130 | 710 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,42 | -0,49 | 709 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | 0,07 | -0,43 |
| | 169 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,76 | -0,37 | 170 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,61 | 0,41 | -0,31 |
| 1131 | 696 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,79 | 0,06 | -0,07 | 171 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,87 | 0,06 | -0,09 |
| | 701 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,77 | 0,04 | -0,12 | 172 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,84 | 0,05 | -0,15 |
| 1132 | 709 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,76 | 0,02 | -0,22 | 711 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,89 | -0,10 | -0,17 |
| | 170 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,85 | 0,07 | -0,17 | 171 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,97 | -0,05 | -0,13 |
| 1133 | 172 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,90 | -0,02 | -0,04 | 171 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,93 | -0,05 | -0,08 |
| | 715 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,88 | -0,08 | -0,02 | 711 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,92 | -0,12 | -0,05 |
| 1134 | 51 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,08 | 0,07 | 725 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,10 | 0,10 |
| | 1807 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,06 | 1756 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,09 |
| 1135 | 1755 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,05 | 721 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,12 | -0,06 |
| | 51 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,13 | -0,03 | 474 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,18 | -0,04 |
| 1136 | 172 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | 0,15 | -0,30 | 1761 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,25 | -0,42 |
| | 702 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,11 | -0,37 | 723 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,22 | -0,49 |
| 1137 | 505 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | 0,52 | 0,14 | 742 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,57 | 0,26 |
| | 504 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,22 | 0,92 | 0,12 | 741 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,26 | 0,97 | 0,24 |
| 1138 | 746 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,23 | 0,86 | -0,16 | 747 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,47 | -0,18 |
| | 504 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,21 | 0,86 | -0,04 | 505 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,47 | -0,07 |
| 1139 | 743 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,11 | 0,61 | 0,12 | 173 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,54 | 0,00 |
| | 719 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | 0,27 | 0,10 | 172 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,57 | 0,20 | -0,02 |
| 1140 | 506 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | 0,01 | 0,08 | 751 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | 0,08 | 0,15 |
| | 505 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,40 | 0,22 | 0,10 | 742 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,28 | 0,16 |
| 1141 | 233 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,05 | 2,37 | -0,51 | 15 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,07 | 2,89 | -0,20 |
| | 765 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,74 | 1,02 | -0,76 | 247 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,76 | 1,55 | -0,45 |
| 1142 | 247 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,76 | 1,48 | 0,54 | 15 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,33 | 2,92 | 0,23 |
| | 769 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,15 | 1,03 | 0,69 | 234 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,72 | 2,47 | 0,38 |
| 1143 | 770 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,99 | 0,15 | 0,15 | 235 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,11 | 0,12 | 0,03 |
| | 771 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,19 | -0,04 | 0,09 | 236 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,31 | -0,07 | -0,02 |
| 1144 | 769 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 1,02 | 0,46 | 234 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 1,04 | 0,22 |

**TENS. PESO PROPRIO: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 770 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,71 | 0,45 | 0,38 | 235 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,88 | 0,47 | 0,14 |
| 1145 | 773 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,07 | 0,40 | -0,69 | 234 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,75 | 2,08 | -0,56 |
| | 250 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,67 | 0,96 | -0,44 | 15 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,35 | 2,64 | -0,31 |
| 1146 | 773 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | -0,54 | 774 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,61 | 0,06 | -0,46 |
| | 234 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,78 | -0,40 | 235 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,78 | 0,36 | -0,32 |
| 1147 | 236 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,28 | -0,13 | -0,13 | 235 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,14 | -0,01 | -0,19 |
| | 786 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,18 | -0,14 | -0,16 | 774 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,03 | -0,02 | -0,22 |
| 1148 | 771 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,11 | -0,11 | -0,10 | 236 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,21 | -0,05 | -0,13 |
| | 772 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,13 | -0,14 | -0,16 | 237 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,23 | -0,07 | -0,19 |
| 1149 | 787 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 1,24 | 0,23 | 224 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 1,26 | 0,00 |
| | 788 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,83 | 0,62 | 0,25 | 225 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,87 | 0,65 | 0,02 |
| 1150 | 794 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,21 | -0,11 | -0,09 | 226 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,26 | 0,02 | -0,11 |
| | 795 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,19 | -0,12 | -0,14 | 227 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,24 | 0,01 | -0,16 |
| 1151 | 788 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,12 | 0,26 | 0,10 | 225 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,17 | 0,24 | -0,02 |
| | 794 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,29 | 0,02 | 0,08 | 226 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,35 | 0,00 | -0,05 |
| 1152 | 13 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,43 | 3,37 | -0,31 | 251 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,77 | 1,76 | -0,46 |
| | 224 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,85 | 2,43 | -0,54 | 1018 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,19 | 0,82 | -0,69 |
| 1153 | 777 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,82 | -0,11 | -0,37 | 772 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,83 | -0,09 | -0,34 |
| | 800 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,95 | 0,03 | -0,34 | 237 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,96 | 0,06 | -0,30 |
| 1154 | 238 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 1,86 | 2,65 | -0,30 | 16 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 2,85 | 2,82 | -0,16 |
| | 799 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 1,40 | 1,28 | -0,62 | 356 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 2,39 | 1,44 | -0,49 |
| 1155 | 365 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | 0,64 | 0,28 | 804 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,77 | 0,49 |
| | 364 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 1,29 | 0,36 | 803 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,36 | 1,42 | 0,58 |
| 1156 | 366 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,12 | -0,01 | 0,09 | 807 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,04 | 0,05 | 0,17 |
| | 365 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,97 | 0,22 | 0,15 | 804 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,89 | 0,28 | 0,23 |
| 1157 | 356 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 2,48 | 1,51 | 0,42 | 16 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 3,06 | 2,90 | 0,07 |
| | 803 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 1,61 | 1,39 | 0,59 | 364 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 2,20 | 2,78 | 0,24 |
| 1158 | 811 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 1,22 | 0,02 | 238 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 1,09 | -0,17 |
| | 792 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,78 | 0,58 | 0,12 | 237 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,83 | 0,45 | -0,07 |
| 1159 | 227 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,76 | 0,11 | -0,33 | 1762 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | 0,21 | -0,53 |
| | 797 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -0,12 | -0,39 | 814 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,10 | -0,02 | -0,59 |
| 1160 | 374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,61 | 0,17 | 832 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,34 | -0,30 | -0,06 |
| | 375 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,64 | 0,18 | 0,18 | 837 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,82 | 0,48 | -0,05 |
| 1161 | 828 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,77 | 0,03 | 832 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,53 | 0,06 |
| | 836 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,76 | 0,12 | 374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,51 | 0,15 |
| 1162 | 225 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,74 | 0,57 | -0,49 | 224 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 1,00 | -0,56 |
| | 1017 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | 0,23 | -0,65 | 1018 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,66 | -0,72 |
| 1163 | 466 | 0,01 | 0,04 | -0,01 | -0,11 | 1,36 | 0,81 | 9 | 0,01 | 0,04 | 0,00 | -0,11 | 2,77 | 0,68 |
| | 866 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,68 | 1,27 | 0,73 | 191 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,68 | 2,68 | 0,60 |
| 1164 | 486 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,15 | 2,23 | -0,74 | 920 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,80 | 1,76 | -0,59 |
| | 9 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,15 | 3,43 | -0,44 | 191 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,80 | 2,96 | -0,29 |
| 1165 | 921 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,07 | 1,82 | 0,16 | 190 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,36 | 2,14 | 0,17 |
| | 920 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,16 | 1,83 | -0,05 | 191 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,46 | 2,15 | -0,03 |
| 1166 | 190 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,67 | 2,27 | -0,25 | 189 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,52 | 2,85 | -0,32 |
| | 865 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,17 | 1,90 | -0,48 | 864 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1,02 | 2,47 | -0,55 |
| 1167 | 865 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,86 | 1,65 | 0,01 | 866 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | -1,02 | 1,59 | 0,23 |
| | 190 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -1,26 | 2,13 | 0,04 | 191 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -1,42 | 2,07 | 0,26 |
| 1168 | 190 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,61 | 2,42 | 0,38 | 921 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | 1,99 | 0,59 |
| | 189 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,58 | 3,01 | 0,46 | 924 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1,07 | 2,57 | 0,67 |
| 1169 | 387 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 3,91 | 2,95 | -0,09 | 7 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 4,35 | 4,52 | -0,08 |
| | 924 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 2,38 | 2,46 | 0,52 | 189 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 2,82 | 4,03 | 0,53 |
| 1170 | 227 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,27 | 0,01 | -0,01 | 226 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,26 | -0,01 | -0,08 |
| | 1023 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,18 | -0,03 | 0,01 | 1021 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,17 | -0,05 | -0,06 |
| 1171 | 226 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,28 | -0,02 | -0,21 | 225 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,08 | 0,17 | -0,29 |
| | 1021 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,11 | -0,04 | -0,28 | 1017 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,91 | 0,14 | -0,36 |
| 1172 | 243 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,06 | 3,04 | -0,84 | 17 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 4,22 | 4,00 | -0,37 |
| | 1034 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,71 | 1,49 | -1,08 | 255 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 3,86 | 2,45 | -0,61 |
| 1173 | 243 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,08 | 3,16 | 0,84 | 1070 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,67 | 1,59 | 1,13 |
| | 17 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 4,17 | 4,03 | 0,36 | 397 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,76 | 2,46 | 0,64 |
| 1174 | 255 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 3,40 | 2,25 | 0,73 | 17 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 4,00 | 4,08 | 0,47 |
| | 1037 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,40 | 1,49 | 0,89 | 256 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 3,32 | 0,64 |
| 1175 | 257 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,94 | 0,99 | 0,32 | 1038 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,72 | 0,73 | 0,60 |
| | 256 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 1,65 | 0,42 | 1037 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 1,39 | 0,70 |
| 1176 | 258 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,42 | 0,22 | 0,09 | 1041 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,27 | 0,18 | 0,21 |
| | 257 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,20 | 0,48 | 0,16 | 1038 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,05 | 0,44 | 0,28 |
| 1177 | 256 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,05 | 3,45 | -0,64 | 17 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 4,00 | 4,13 | -0,45 |
| | 1081 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,38 | 1,55 | -0,95 | 397 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,32 | 2,24 | -0,75 |
| 1178 | 1041 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,23 | 0,10 | -0,04 | 258 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,33 | 0,23 | -0,03 |
| | 1042 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -1,20 | 0,12 | -0,11 | 259 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,30 | 0,25 | -0,10 |
| 1179 | 258 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,41 | 0,21 | -0,12 | 257 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,22 | 0,47 | -0,20 |
| | 1085 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,26 | 0,22 | -0,23 | 1080 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,07 | 0,47 | -0,31 |
| 1180 | 257 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,92 | 0,99 | -0,36 | 256 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 1,68 | -0,45 |
| | 1080 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,71 | 0,80 | -0,63 | 1081 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 1,49 | -0,73 |
| 1181 | 1046 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,13 | 1,09 | 0,33 | 228 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,30 | 0,98 | 0,13 |
| | 1022 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,65 | 0,53 | 0,28 | 227 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,82 | 0,43 | 0,08 |
| 1182 | 1045 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,92 | -0,01 | 0,58 | 360 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1,82 | 0,88 | 0,27 |
| | 1046 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 1,59 | 1,49 | 0,51 | 14 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 2,50 | 2,38 | 0,19 |
| 1183 | 1048 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 1,07 | -0,09 | -0,34 | 1049 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1,80 | 1,41 | -0,24 |
| | 360 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 1,70 | 0,83 | -0,03 | 14 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 2,42 | 2,33 | 0,08 |
| 1184 | 1059 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,32 | -1,24 | -0,19 | 1048 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,63 | -0,80 | -0,25 |
| | 361 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,61 | -1,15 | -0,04 | 360 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,93 | -0,71 | -0,10 |
| 1185 | 360 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,90 | -0,69 | 0,26 | 1045 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | -0,71 | 0,38 |
| | 361 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,65 | -1,09 | 0,18 | 1047 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | -1,11 | 0,29 |
| 1186 | 1062 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,27 | -1,29 | 0,11 | 1059 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,22 | -1,37 | 0,04 |
| | 362 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,37 | -1,40 | 0,09 | 361 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,31 | -1,48 | 0,02 |
| 1187 | 361 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,35 | -1,46 | 0,03 | 1047 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | -1,28 | -0,01 |
| | 362 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,43 | -1,36 | -0,07 | 1060 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | -1,18 | -0,11 |
| 1188 | 1061 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,89 | -0,21 | 0,50 | 1062 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,43 | -0,87 | 0,40 |
| | 363 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1,15 | -0,39 | 0,32 | 362 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,70 | -1,05 | 0,22 |
| 1189 | 362 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,75 | -1,05 | -0,24 | 1060 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | -0,84 | -0,45 |
| | 363 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,26 | -0,38 | -0,35 | 1065 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1,11 | -0,18 | -0,56 |

**TENS. PESO PROPRIO: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1190 | 259 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | -0,88 | 0,73 | -0,32 | 260 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | -0,14 | 1,28 | -0,38 |
| | 1044 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,58 | 0,43 | -0,54 | 1065 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,17 | 0,98 | -0,60 |
| 1191 | 260 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 1,39 | 2,38 | -0,60 | 18 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 2,95 | 2,99 | -0,36 |
| | 1065 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 1,01 | 0,92 | -0,76 | 363 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 2,58 | 1,52 | -0,52 |
| 1192 | 363 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 2,47 | 1,51 | 0,49 | 18 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 2,93 | 3,08 | 0,35 |
| | 1061 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,82 | 0,97 | 0,72 | 263 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 1,29 | 2,54 | 0,58 |
| 1193 | 263 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 1,33 | 2,87 | -0,41 | 18 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 3,02 | 3,41 | -0,22 |
| | 1118 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,91 | 1,39 | -0,70 | 402 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 2,59 | 1,93 | -0,51 |
| 1194 | 264 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -1,17 | 1,01 | 0,26 | 1064 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,86 | 0,67 | 0,40 |
| | 263 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,51 | 1,41 | 0,36 | 1061 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,20 | 1,07 | 0,50 |
| 1195 | 1064 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -1,07 | 0,64 | -0,03 | 264 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,19 | 1,01 | 0,04 |
| | 1069 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,91 | 0,74 | -0,16 | 265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,03 | 1,11 | -0,08 |
| 1196 | 265 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,93 | 2,11 | -0,53 | 21 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 2,44 | 2,73 | -0,19 |
| | 1068 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,73 | 0,96 | -0,68 | 376 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 2,25 | 1,58 | -0,34 |
| 1197 | 21 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 2,34 | 2,84 | 0,36 | 266 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1,07 | 2,42 | 0,40 |
| | 376 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1,78 | 1,39 | 0,53 | 1458 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,51 | 0,97 | 0,57 |
| 1198 | 1118 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,27 | 1,46 | -0,42 | 1117 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,90 | 0,96 | -0,32 |
| | 263 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,55 | 1,56 | -0,23 | 264 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,19 | 1,06 | -0,13 |
| 1199 | 260 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 1,45 | 2,71 | 0,52 | 1112 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1,11 | 1,32 | 0,82 |
| | 18 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 3,05 | 3,33 | 0,30 | 402 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 2,71 | 1,94 | 0,60 |
| 1200 | 407 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,22 | 1,69 | 0,35 | 21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 2,81 | 0,20 |
| | 1128 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,74 | 1,07 | 0,72 | 265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,98 | 2,19 | 0,57 |
| 1201 | 259 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,32 | 0,23 | 0,08 | 258 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,35 | 0,21 | 0,00 |
| | 1084 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,23 | 0,17 | 0,09 | 1085 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,26 | 0,14 | 0,01 |
| 1202 | 401 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 3,92 | 3,67 | 0,15 | 1808 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 4,32 | 1,90 | -0,15 |
| | 1106 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,28 | 2,15 | 0,41 | 1764 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1,68 | 0,38 | 0,11 |
| 1203 | 1112 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,09 | 1,35 | 0,59 | 260 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | -0,19 | 1,41 | 0,33 |
| | 1098 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,61 | 0,68 | 0,53 | 259 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | -0,90 | 0,74 | 0,27 |
| 1204 | 403 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,85 | -0,76 | 0,38 | 402 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1,47 | 0,09 | 0,46 |
| | 1113 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,69 | -0,47 | 0,63 | 1112 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1,31 | 0,38 | 0,71 |
| 1205 | 1118 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 1,09 | 0,37 | -0,57 | 402 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1,37 | 0,09 | -0,35 |
| | 1119 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,53 | -0,47 | -0,50 | 403 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,80 | -0,75 | -0,28 |
| 1206 | 404 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,10 | -1,63 | -0,07 | 1123 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,08 | -1,44 | -0,16 |
| | 403 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,33 | -1,29 | -0,13 | 1119 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,30 | -1,10 | -0,22 |
| 1207 | 405 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | -2,03 | -0,14 | 404 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | -1,86 | -0,04 |
| | 1115 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -1,78 | -0,15 | 1114 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -1,62 | -0,05 |
| 1208 | 404 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,12 | -1,62 | 0,11 | 403 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,38 | -1,26 | 0,20 |
| | 1114 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,15 | -1,38 | 0,23 | 1113 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,41 | -1,02 | 0,31 |
| 1209 | 265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,03 | 1,16 | 0,15 | 264 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,23 | 1,07 | 0,04 |
| | 1121 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,96 | 0,88 | 0,21 | 1117 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -1,15 | 0,79 | 0,10 |
| 1210 | 1123 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -1,77 | 0,03 | 404 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | -1,93 | 0,00 |
| | 1129 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | -1,90 | 0,09 | 405 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | -2,06 | 0,06 |
| 1211 | 406 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,73 | -2,00 | -0,45 | 405 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,43 | -2,14 | -0,31 |
| | 1116 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | -1,78 | -0,62 | 1115 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -1,91 | -0,49 |
| 1212 | 45 | -0,02 | -0,03 | 0,02 | 3,13 | -0,09 | 0,33 | 1135 | -0,02 | -0,01 | 0,02 | 2,28 | -0,41 | 0,92 |
| | 406 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | 1,95 | -1,39 | 0,17 | 1136 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 1,10 | -1,72 | 0,77 |
| 1213 | 1129 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,19 | -2,10 | 0,31 | 405 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,41 | -2,22 | 0,11 |
| | 1136 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,57 | -1,93 | 0,41 | 406 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,78 | -2,05 | 0,20 |
| 1214 | 45 | 0,02 | -0,02 | -0,01 | 2,45 | -0,28 | -0,77 | 406 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 1,68 | -1,28 | -0,63 |
| | 1134 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 1,79 | -0,47 | -1,18 | 1116 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,01 | -1,47 | -1,04 |
| 1215 | 1809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,79 | 0,97 | -0,04 | 1810 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,09 | 0,00 |
| | 411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,62 | 1,93 | 0,09 | 1548 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 1,05 | 0,12 |
| 1216 | 1513 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | 1,08 | -0,62 | 266 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 2,52 | -0,44 |
| | 407 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,77 | 1,50 | -0,55 | 21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,38 | 2,94 | -0,37 |
| 1217 | 890 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,46 | 0,01 | -0,07 | 903 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,38 | 0,18 | 0,00 |
| | 221 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,53 | -0,05 | -0,13 | 222 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,45 | 0,12 | -0,06 |
| 1218 | 54 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,09 | 0,04 | 1157 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,06 |
| | 1811 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,03 | 1777 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,05 |
| 1219 | 1153 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,25 | -0,11 | 479 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,23 | -0,06 |
| | 1155 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,22 | -0,10 | 54 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,20 | -0,05 |
| 1220 | 1156 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,16 | 0,13 | 1157 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,18 | 0,11 |
| | 479 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,17 | 0,07 | 54 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,19 | 0,05 |
| 1221 | 1154 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,47 | -0,19 | -0,23 | 478 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | -0,24 | -0,12 |
| | 1153 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,29 | -0,20 | 479 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,34 | -0,09 |
| 1222 | 478 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,71 | -0,09 | -0,18 | 1154 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,70 | 0,13 | -0,36 |
| | 477 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1,14 | 0,39 | -0,20 | 1162 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1,13 | 0,61 | -0,38 |
| 1223 | 1160 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | -0,05 | 0,28 | 1156 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,24 | 0,26 |
| | 478 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | -0,16 | 0,18 | 479 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,35 | 0,15 |
| 1224 | 1160 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,25 | 0,42 | 1812 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,22 | 0,37 |
| | 1161 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,16 | 0,34 | 338 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | 0,13 | 0,29 |
| 1225 | 1812 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,68 | 0,54 | 0,41 | 1160 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 0,05 | 0,43 |
| | 477 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,93 | 0,37 | 0,29 | 478 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | -0,12 | 0,31 |
| 1226 | 1152 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | 0,10 | -0,14 | 511 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | 0,09 | -0,07 |
| | 1151 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,30 | -0,18 | 510 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,30 | -0,11 |
| 1227 | 511 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,53 | -0,12 | -0,05 | 1152 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | -0,03 | -0,09 |
| | 56 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,56 | -0,23 | -0,03 | 1149 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | -0,13 | -0,07 |
| 1228 | 1165 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -0,37 | 0,07 | 1166 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | -0,32 | 0,04 |
| | 485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | -0,38 | 0,04 | 56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | -0,33 | 0,01 |
| 1229 | 1178 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,57 | 0,05 | 1165 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,56 | 0,09 |
| | 484 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,53 | 0,01 | 485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | -0,53 | 0,04 |
| 1230 | 1164 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -0,51 | -0,06 | 1169 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,52 | -0,07 |
| | 485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | -0,52 | -0,03 | 484 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,53 | -0,05 |
| 1231 | 509 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,51 | 1,23 | -0,15 | 1162 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,51 | 1,24 | -0,31 |
| | 510 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,72 | -0,11 | 1151 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,72 | -0,27 |
| 1232 | 509 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,73 | 2,15 | -0,15 | 36 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 2,16 | -0,01 |
| | 1162 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1,12 | 1,20 | -0,40 | 477 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1,85 | 1,21 | -0,27 |
| 1233 | 1167 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,07 | 0,55 | 0,24 | 1170 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,51 | 1,03 | 0,29 |
| | 510 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,62 | 0,10 | 509 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,50 | 1,10 | 0,15 |
| 1234 | 477 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 1,29 | 1,14 | 0,38 | 36 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,85 | 0,15 |
| | 1812 | 0,02 | -0,01 | -0,01 | 0,69 | 1,03 | 0,39 | 339 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,91 | 1,74 | 0,16 |
| 1235 | 509 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 1,82 | 1,96 | 0,24 | 1170 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 1,10 | 0,92 | 0,48 |

**TENS. PESO PROPRIO: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 36 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,37 | 1,86 | 0,07 | 324 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 1,65 | 0,82 | 0,31 |
| 1236 | 1175 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,29 | 0,58 | -0,03 | 1174 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,56 | 0,25 | -0,06 |
| | 339 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,57 | 0,08 | 338 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,56 | 0,23 | 0,05 |
| 1237 | 1185 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,82 | 0,07 | -0,01 | 337 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,93 | 0,03 | 0,05 |
| | 1186 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,81 | 0,17 | -0,07 | 336 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,91 | 0,13 | -0,01 |
| 1238 | 1161 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,57 | 0,10 | 0,20 | 338 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,72 | 0,07 | 0,18 |
| | 1185 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,71 | 0,01 | 0,14 | 337 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,87 | -0,01 | 0,11 |
| 1239 | 517 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | -0,25 | -0,16 | 60 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,23 | -0,14 |
| | 1188 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | -0,17 | -0,23 | 1782 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | -0,15 | -0,21 |
| 1240 | 60 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,15 | 0,16 | 1192 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,17 | 0,23 |
| | 1813 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | 0,14 | 1783 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,08 | 0,21 |
| 1241 | 1190 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,44 | 0,95 | -0,69 | 515 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,90 | 0,86 | -0,46 |
| | 1189 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,98 | 0,24 | -0,61 | 516 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,44 | 0,15 | -0,38 |
| 1242 | 516 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,89 | -0,14 | -0,28 | 517 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | -0,37 | -0,20 |
| | 1189 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | -0,03 | -0,43 | 1188 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | -0,27 | -0,36 |
| 1243 | 1198 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,60 | 0,94 | 0,60 | 1191 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 0,25 | 0,52 |
| | 515 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,91 | 0,87 | 0,39 | 516 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,41 | 0,19 | 0,31 |
| 1244 | 1192 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | -0,29 | 0,30 | 517 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | -0,35 | 0,17 |
| | 1191 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | -0,11 | 0,37 | 516 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,85 | -0,18 | 0,24 |
| 1245 | 337 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,91 | -0,03 | 0,09 | 338 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,82 | 0,05 | 0,06 |
| | 1200 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,86 | -0,06 | 0,04 | 1174 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,77 | 0,03 | 0,01 |
| 1246 | 336 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,66 | 0,63 | -0,14 | 335 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 1,22 | -0,19 |
| | 1187 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | 0,72 | -0,37 | 1190 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 1,32 | -0,42 |
| 1247 | 1205 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,71 | 0,00 | 0,22 | 336 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,82 | 0,10 | 0,18 |
| | 1201 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,86 | -0,12 | 0,16 | 337 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,96 | -0,02 | 0,13 |
| 1248 | 335 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,63 | 2,53 | -0,32 | 33 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,25 | 3,23 | -0,13 |
| | 1190 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,31 | 1,57 | -0,62 | 515 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,94 | 2,27 | -0,43 |
| 1249 | 1209 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,43 | 0,50 | 335 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,77 | 0,38 |
| | 1205 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | 0,05 | 0,45 | 336 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,60 | 0,39 | 0,32 |
| 1250 | 33 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,11 | 2,65 | 0,28 | 335 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,56 | 1,88 | 0,54 |
| | 312 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,57 | 1,27 | 0,33 | 1209 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,02 | 0,50 | 0,59 |
| 1251 | 515 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,71 | 2,30 | 0,44 | 33 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,90 | 3,29 | 0,16 |
| | 1198 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,71 | 1,56 | 0,66 | 344 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,90 | 2,55 | 0,37 |
| 1252 | 1178 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,54 | 0,02 | 484 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,48 | -0,05 |
| | 1228 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,34 | 0,00 | 483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,28 | -0,06 |
| 1253 | 40 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | 1,46 | 0,11 | 368 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 1,11 | 0,10 |
| | 372 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,81 | 0,37 | 826 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,24 | 0,47 | 0,37 |
| 1254 | 370 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | 1,22 | -0,10 | 1230 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 1,19 | -0,05 |
| | 371 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 1,33 | -0,01 | 1229 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 1,30 | 0,04 |
| 1255 | 369 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,32 | 1,80 | -0,34 | 1232 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,37 | 1,70 | -0,44 |
| | 370 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 1,47 | -0,22 | 1230 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 1,37 | -0,32 |
| 1256 | 327 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1,92 | 1,34 | -0,24 | 1232 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1,29 | 1,43 | -0,44 |
| | 37 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 2,66 | 2,71 | 0,02 | 369 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 2,03 | 2,79 | -0,18 |
| 1257 | 327 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 1,70 | 1,22 | 0,49 | 37 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 2,09 | 2,40 | 0,20 |
| | 1235 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,90 | 0,98 | 0,58 | 451 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 1,29 | 2,16 | 0,29 |
| 1258 | 370 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | 1,22 | -0,08 | 371 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 1,26 | -0,10 |
| | 1238 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 1,26 | -0,11 | 1237 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 1,30 | -0,13 |
| 1259 | 373 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,49 | 0,49 | 372 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,11 | 0,45 |
| | 827 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,33 | 0,44 | 826 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,05 | 0,41 |
| 1260 | 40 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,37 | 1,59 | 0,08 | 372 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,79 | 0,60 | 0,18 |
| | 1237 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,91 | 1,11 | -0,10 | 1240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,12 | 0,00 |
| 1261 | 1245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,75 | 0,29 | 1240 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,49 | 0,22 |
| | 373 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,65 | 0,36 | 372 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,39 | 0,29 |
| 1262 | 374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,40 | 0,44 | 375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,08 | 0,42 |
| | 1247 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,20 | 0,46 | 1249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,28 | 0,44 |
| 1263 | 369 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 1,99 | -0,13 | 370 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 1,60 | -0,09 |
| | 1243 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,12 | 1,77 | -0,02 | 1238 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 1,38 | 0,02 |
| 1264 | 1233 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,85 | -0,14 | 0,27 | 1236 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,93 | -0,03 | 0,25 |
| | 1261 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,86 | -0,11 | 0,26 | 450 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,95 | 0,00 | 0,24 |
| 1265 | 1235 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,84 | 0,47 | 451 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | 0,72 | 0,34 |
| | 1236 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,72 | 0,39 | 0,41 | 450 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,84 | 0,27 | 0,27 |
| 1266 | 449 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,28 | -0,08 | 0,01 | 448 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,05 | 0,15 | -0,04 |
| | 1262 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,15 | -0,04 | -0,13 | 1263 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,92 | 0,19 | -0,18 |
| 1267 | 448 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,85 | 0,49 | -0,17 | 447 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 1,12 | -0,23 |
| | 1263 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,61 | 0,50 | -0,43 | 1264 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 1,13 | -0,50 |
| 1268 | 447 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,77 | 2,48 | -0,41 | 34 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,41 | 2,95 | -0,19 |
| | 1264 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,24 | 1,07 | -0,72 | 315 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,89 | 1,54 | -0,51 |
| 1269 | 456 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,10 | 2,47 | 0,47 | 1265 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,72 | 1,03 | 0,75 |
| | 34 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,07 | 2,96 | 0,21 | 315 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,69 | 1,52 | 0,49 |
| 1270 | 1288 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,15 | 0,40 | 0,71 | 316 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,78 | 0,99 | 0,40 |
| | 447 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,79 | 2,08 | 0,58 | 34 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,43 | 2,67 | 0,28 |
| 1271 | 448 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,73 | 0,38 | 0,35 | 1275 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | 0,08 | 0,50 |
| | 447 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,83 | 0,42 | 1288 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,53 | 0,56 |
| 1272 | 449 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,26 | -0,09 | 0,09 | 450 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,14 | 0,04 | 0,08 |
| | 1273 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,22 | -0,10 | 0,03 | 1252 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,11 | 0,04 | 0,01 |
| 1273 | 1275 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,93 | -0,01 | 0,23 | 448 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,06 | 0,07 | 0,20 |
| | 1276 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,08 | -0,13 | 0,16 | 449 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,20 | -0,05 | 0,13 |
| 1274 | 434 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,24 | 0,03 | 0,13 | 1284 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,10 | -0,15 | 0,12 |
| | 435 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,11 | 0,08 | 0,20 | 1283 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,98 | -0,10 | 0,19 |
| 1275 | 435 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,95 | 0,12 | 0,35 | 1283 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,58 | 0,00 | 0,42 |
| | 1785 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,65 | 0,25 | 0,58 | 1282 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,13 | 0,66 |
| 1276 | 1294 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 1,37 | -0,25 | 1286 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,75 | 0,68 | -0,27 |
| | 432 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 1,30 | 0,01 | 433 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,86 | 0,62 | -0,01 |
| 1277 | 1286 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,08 | 0,24 | -0,08 | 1285 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,26 | 0,03 | -0,05 |
| | 433 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,16 | 0,31 | 0,03 | 434 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,34 | 0,10 | 0,07 |
| 1278 | 1253 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | 0,87 | 0,00 | 1252 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,93 | 0,34 | -0,08 |
| | 451 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | 0,83 | 0,16 | 450 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,91 | 0,31 | 0,07 |
| 1279 | 1196 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,95 | 0,17 | 0,19 | 1223 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,09 | 0,09 | 0,19 |
| | 1300 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,96 | 0,18 | 0,14 | 342 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,10 | 0,10 | 0,14 |
| 1280 | 1304 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 1,14 | -0,37 | 1303 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,63 | 0,65 | -0,30 |
| | 340 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 1,11 | -0,16 | 341 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,77 | 0,62 | -0,09 |

**TENS. PESO PROPRIO: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1281 | 1303 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,85 | 0,38 | -0,09 | 1300 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,03 | 0,21 | -0,03 |
| | 341 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,99 | 0,30 | 0,01 | 342 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,16 | 0,13 | 0,07 |
| 1282 | 1814 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,78 | -0,19 | -0,08 | 1789 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,68 | -0,03 | -0,22 |
| | 52 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,92 | -0,18 | -0,16 | 1301 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,81 | -0,02 | -0,31 |
| 1283 | 52 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,85 | -0,20 | 0,24 | 1307 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | -0,18 | 0,32 |
| | 1814 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | -0,15 | 0,18 | 1790 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | -0,12 | 0,26 |
| 1284 | 340 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,58 | 2,46 | -0,29 | 30 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,11 | 3,04 | -0,21 |
| | 1304 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,12 | 1,31 | -0,57 | 475 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,65 | 1,88 | -0,49 |
| 1285 | 30 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,13 | 2,58 | 0,30 | 340 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,59 | 1,95 | 0,48 |
| | 300 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,57 | 1,31 | 0,41 | 1323 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,03 | 0,68 | 0,59 |
| 1286 | 30 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 2,64 | 2,80 | -0,23 | 1325 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,25 | 1,47 | -0,70 |
| | 349 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,32 | 2,54 | 0,02 | 1335 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 1,20 | -0,44 |
| 1287 | 475 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 2,93 | 1,99 | 0,34 | 30 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 3,10 | 0,16 |
| | 1308 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,83 | 1,39 | 0,62 | 349 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,90 | 2,50 | 0,45 |
| 1288 | 1314 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,60 | 0,14 | 0,41 | 1323 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,50 | 0,48 |
| | 341 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,70 | 0,43 | 0,29 | 340 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,78 | 0,36 |
| 1289 | 342 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,19 | -0,06 | 0,13 | 1311 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,12 | -0,08 | 0,16 |
| | 341 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,07 | 0,05 | 0,18 | 1314 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,00 | 0,03 | 0,21 |
| 1290 | 1311 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,24 | -0,06 | 0,07 | 342 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,25 | -0,04 | 0,13 |
| | 1221 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,17 | 0,09 | 0,04 | 343 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,19 | 0,10 | 0,10 |
| 1291 | 453 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,12 | 0,15 | -0,11 | 1318 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,05 | 0,10 | -0,16 |
| | 1322 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,28 | 0,00 | -0,08 | 1316 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,21 | -0,05 | -0,13 |
| 1292 | 452 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,66 | 2,38 | -0,39 | 31 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 3,37 | 3,01 | -0,29 |
| | 1321 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,12 | 0,94 | -0,65 | 303 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 2,83 | 1,57 | -0,55 |
| 1293 | 303 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 3,12 | 1,69 | 0,41 | 31 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 3,29 | 2,96 | 0,18 |
| | 1328 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,66 | 0,77 | 0,78 | 461 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,83 | 2,04 | 0,55 |
| 1294 | 1321 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,82 | -0,48 | 1318 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,78 | 0,33 | -0,38 |
| | 452 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,97 | -0,24 | 453 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,93 | 0,48 | -0,15 |
| 1295 | 346 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,30 | 0,21 | -0,02 | 1794 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,24 | 0,24 | -0,04 |
| | 1337 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,26 | 0,13 | 0,02 | 1336 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,21 | 0,16 | 0,00 |
| 1296 | 1338 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,32 | -0,13 | 0,13 | 1340 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -1,34 | -0,10 | 0,19 |
| | 347 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,37 | -0,15 | 0,13 | 346 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,40 | -0,12 | 0,19 |
| 1297 | 1338 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,16 | -0,05 | 0,02 | 347 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,16 | -0,05 | 0,06 |
| | 1334 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,09 | 0,06 | 0,01 | 348 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,08 | 0,06 | 0,05 |
| 1298 | 1794 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,54 | 0,28 | -0,19 | 346 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,71 | 0,38 | 0,02 |
| | 1796 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,41 | 0,61 | -0,30 | 345 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,59 | 0,71 | -0,09 |
| 1299 | 345 | 0,03 | -0,01 | 0,00 | -1,48 | 1,73 | -0,42 | 27 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | 2,70 | -0,39 |
| | 1798 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,92 | 1,15 | -0,81 | 476 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,44 | 2,12 | -0,78 |
| 1300 | 1340 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -1,47 | -0,06 | 0,38 | 1343 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -1,48 | 0,16 | 0,53 |
| | 346 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,65 | 0,04 | 0,31 | 345 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -1,67 | 0,27 | 0,45 |
| 1301 | 288 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | 0,52 | 1,50 | 1,19 | 27 | 0,03 | 0,02 | -0,01 | 0,05 | 2,56 | 0,88 |
| | 1345 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | -0,77 | 0,39 | 1,25 | 345 | 0,03 | 0,00 | -0,01 | -1,24 | 1,44 | 0,94 |
| 1302 | 1355 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,16 | -0,10 | -0,04 | 1354 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,21 | -0,15 | 0,01 |
| | 458 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,20 | -0,17 | -0,02 | 459 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,25 | -0,22 | 0,03 |
| 1303 | 1353 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,65 | 0,32 | -0,15 | 1355 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,00 | 0,13 | -0,09 |
| | 457 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,65 | 0,47 | -0,04 | 458 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,99 | 0,28 | 0,02 |
| 1304 | 460 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,19 | -0,06 | 0,15 | 459 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,24 | -0,15 | 0,09 |
| | 1349 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,15 | -0,05 | 0,16 | 1354 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,20 | -0,14 | 0,10 |
| 1305 | 1353 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,23 | 0,41 | -0,36 | 457 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | 1,42 | -0,03 |
| | 1357 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 1,02 | 1,09 | -0,28 | 28 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | 1,74 | 2,10 | 0,06 |
| 1306 | 1412 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,21 | -0,16 | -0,31 | 503 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,18 | -0,30 |
| | 499 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,16 | -0,32 | 58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,18 | -0,31 |
| 1307 | 1412 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,18 | -0,09 | -0,49 | 498 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,24 | -0,45 |
| | 1407 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,19 | 0,03 | -0,51 | 497 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,45 | 0,36 | -0,47 |
| 1308 | 28 | -0,02 | -0,01 | -0,01 | 3,49 | 1,86 | -0,14 | 1408 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 2,34 | 1,19 | -0,47 |
| | 497 | -0,02 | -0,01 | -0,01 | 1,81 | 0,92 | -0,18 | 1407 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,66 | 0,25 | -0,51 |
| 1309 | 452 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,75 | 0,34 | 453 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,84 | 0,32 | 0,26 |
| | 1364 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,52 | 0,49 | 1360 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,75 | 0,09 | 0,41 |
| 1310 | 1360 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,20 | -0,08 | 0,20 | 453 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,28 | -0,11 | 0,18 |
| | 1359 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,34 | -0,17 | 0,16 | 454 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,41 | -0,20 | 0,14 |
| 1311 | 31 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,32 | 2,47 | 0,28 | 452 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,76 | 2,06 | 0,48 |
| | 304 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,63 | 0,97 | 0,45 | 1364 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,07 | 0,56 | 0,66 |
| 1312 | 31 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,06 | 2,92 | -0,38 | 1373 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 2,06 | 1,80 | -0,72 |
| | 461 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,14 | 2,13 | -0,26 | 1374 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 1,01 | -0,60 |
| 1313 | 461 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | 0,93 | 0,03 | 1374 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,64 | 0,56 | -0,21 |
| | 460 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,84 | 0,63 | 0,12 | 1369 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,03 | 0,26 | -0,12 |
| 1314 | 1370 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,28 | -0,17 | 0,00 | 459 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,29 | -0,17 | 0,04 |
| | 1369 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,22 | -0,02 | -0,02 | 460 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,23 | -0,02 | 0,01 |
| 1315 | 459 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,24 | -0,20 | 0,04 | 1370 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,22 | -0,18 | 0,04 |
| | 458 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,19 | -0,16 | 0,06 | 1396 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,17 | -0,14 | 0,06 |
| 1316 | 439 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,44 | -0,04 | 0,10 | 1383 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,34 | -0,08 | 0,10 |
| | 1386 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,45 | -0,09 | 0,13 | 1382 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,35 | -0,14 | 0,12 |
| 1317 | 438 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,02 | 0,71 | -0,06 | 437 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 1,33 | -0,14 |
| | 1385 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,89 | 0,57 | -0,33 | 1384 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 1,19 | -0,42 |
| 1318 | 437 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 1,22 | 0,53 | 438 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,88 | 0,70 | 0,46 |
| | 1597 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,95 | 0,73 | 1496 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,75 | 0,43 | 0,66 |
| 1319 | 437 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,97 | 2,71 | -0,29 | 32 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,68 | 3,12 | -0,15 |
| | 1384 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,23 | 1,37 | -0,62 | 306 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,95 | 1,78 | -0,49 |
| 1320 | 1385 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,19 | 0,22 | -0,11 | 1383 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,42 | -0,01 | -0,05 |
| | 438 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,29 | 0,29 | 0,03 | 439 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,51 | 0,07 | 0,08 |
| 1321 | 1393 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 1,60 | -0,53 | 446 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,53 | 2,77 | 0,06 |
| | 1602 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,64 | 2,25 | -0,76 | 32 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,13 | 3,42 | -0,18 |
| 1322 | 1597 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,17 | 1,10 | 0,84 | 311 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,09 | 1,81 | 0,57 |
| | 437 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,99 | 2,75 | 0,62 | 32 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,91 | 3,46 | 0,35 |
| 1323 | 445 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,44 | 0,07 | 0,07 | 1392 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,38 | 0,16 | 0,03 |
| | 444 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,48 | -0,05 | 0,12 | 1421 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,43 | 0,04 | 0,08 |
| 1324 | 1396 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,93 | -0,04 | 0,21 | 1397 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,64 | 0,16 | 0,28 |
| | 458 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,94 | 0,11 | 0,15 | 457 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,65 | 0,31 | 0,22 |
| 1325 | 1397 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,10 | 0,47 | 0,44 | 1401 | 0,02 | -0,01 | -0,01 | 1,06 | 0,76 | 0,34 |
| | 457 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 0,90 | 0,29 | 28 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 1,57 | 1,20 | 0,19 |
| 1326 | 1411 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,26 | -0,62 | -0,44 | 502 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,59 | -0,41 |

**TENS. PESO PROPRIO: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1412 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,29 | -0,62 | -0,44 | 503 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,59 | -0,40 |
| 1327 | 502 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,21 | -0,77 | -0,42 | 1411 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,24 | -0,72 | -0,43 |
| | 501 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,21 | -0,67 | -0,44 | 1415 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,24 | -0,63 | -0,44 |
| 1328 | 501 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,18 | -0,28 | -0,48 | 1415 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,20 | -0,09 | -0,46 |
| | 500 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,17 | 0,16 | -0,53 | 1418 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,20 | 0,36 | -0,50 |
| 1329 | 443 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,28 | 0,26 | -0,03 | 1403 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,23 | 0,18 | -0,09 |
| | 1390 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,41 | 0,08 | 0,01 | 1381 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,36 | 0,01 | -0,05 |
| 1330 | 442 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,59 | 1,08 | -0,10 | 1406 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,57 | 0,86 | -0,34 |
| | 443 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,12 | 0,62 | -0,03 | 1403 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,09 | 0,40 | -0,26 |
| 1331 | 1406 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 1,56 | -0,57 | 442 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,01 | 2,21 | -0,06 |
| | 1405 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 2,23 | 2,80 | -0,61 | 29 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 2,83 | 3,45 | -0,09 |
| 1332 | 1421 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,36 | 0,02 | 0,24 | 1420 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,27 | 0,13 | 0,31 |
| | 444 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,46 | -0,04 | 0,21 | 443 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,37 | 0,08 | 0,29 |
| 1333 | 1420 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,01 | 0,32 | 0,56 | 1425 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | -0,53 | 0,77 | 0,61 |
| | 443 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,02 | 0,59 | 0,38 | 442 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,53 | 1,04 | 0,43 |
| 1334 | 29 | 0,02 | 0,02 | -0,01 | 2,57 | 2,69 | 0,20 | 442 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | 0,99 | 1,93 | 0,35 |
| | 1424 | 0,02 | 0,02 | -0,01 | 1,82 | 2,13 | 0,59 | 1425 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | 0,24 | 1,37 | 0,74 |
| 1335 | 350 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,53 | 3,42 | 0,37 | 1417 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,97 | 1,81 | 0,51 |
| | 29 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 3,73 | 3,59 | -0,02 | 294 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 3,18 | 1,98 | 0,12 |
| 1336 | 352 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,96 | 1,61 | -0,06 | 1418 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,78 | 1,39 | -0,09 |
| | 351 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,98 | 1,54 | 0,10 | 1416 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,80 | 1,33 | 0,07 |
| 1337 | 352 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,44 | 2,12 | -0,21 | 39 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,29 | 2,45 | -0,24 |
| | 1418 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,45 | 1,36 | -0,43 | 500 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,28 | 1,69 | -0,47 |
| 1338 | 352 | 0,01 | 0,03 | -0,01 | -0,39 | 1,82 | 0,31 | 1431 | 0,01 | 0,03 | -0,02 | -0,44 | 0,93 | 0,35 |
| | 39 | 0,01 | 0,04 | -0,01 | 0,04 | 1,88 | 0,30 | 471 | 0,01 | 0,04 | -0,01 | -0,01 | 0,99 | 0,34 |
| 1339 | 1429 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,84 | 1,86 | -0,52 | 1428 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,08 | 1,42 | -0,45 |
| | 350 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,53 | 2,29 | -0,33 | 351 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,39 | 1,85 | -0,26 |
| 1340 | 350 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 2,53 | 2,96 | -0,35 | 29 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 3,47 | 3,04 | 0,06 |
| | 1429 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 1,81 | 1,95 | -0,32 | 299 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 2,75 | 2,03 | 0,09 |
| 1341 | 352 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,93 | 1,57 | 0,13 | 351 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,85 | 1,63 | -0,02 |
| | 1431 | 0,01 | 0,03 | -0,01 | -0,64 | 1,14 | 0,08 | 1428 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,56 | 1,20 | -0,07 |
| 1342 | 351 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,38 | 1,83 | 0,24 | 1416 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | 1,58 | 0,45 |
| | 350 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 2,37 | 0,34 | 1417 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,87 | 2,12 | 0,55 |
| 1343 | 1249 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,09 | 0,83 | 0,49 | 375 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,75 | 1,05 | 0,39 |
| | 386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,69 | 1,81 | 0,17 | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,35 | 2,03 | 0,07 |
| 1344 | 436 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 1,79 | 2,29 | -0,10 | 38 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 2,28 | 2,53 | 0,00 |
| | 1448 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1,29 | 1,23 | -0,48 | 334 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1,78 | 1,47 | -0,39 |
| 1345 | 1442 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 1,31 | -0,20 | 0,39 | 334 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 2,09 | 0,83 | 0,00 |
| | 1441 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 2,22 | 1,71 | 0,35 | 38 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 3,00 | 2,74 | -0,04 |
| 1346 | 435 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,92 | 0,37 | -0,15 | 436 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,29 | 0,91 | -0,23 |
| | 1446 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,73 | 0,52 | -0,34 | 1448 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,10 | 1,05 | -0,43 |
| 1347 | 433 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,24 | 0,06 | 0,21 | 434 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,27 | 0,00 | 0,14 |
| | 1450 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,15 | -0,03 | 0,23 | 1445 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,18 | -0,10 | 0,17 |
| 1348 | 1446 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,05 | 0,17 | -0,10 | 1445 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,22 | -0,03 | -0,04 |
| | 435 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,16 | 0,11 | 0,00 | 434 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,33 | -0,09 | 0,07 |
| 1349 | 1452 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,40 | -1,29 | 0,18 | 333 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,68 | -1,19 | 0,01 |
| | 1442 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,78 | -0,83 | 0,23 | 334 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1,07 | -0,73 | 0,06 |
| 1350 | 1455 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,36 | -1,32 | -0,13 | 332 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,42 | -1,43 | -0,10 |
| | 1452 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,30 | -1,39 | -0,05 | 333 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,36 | -1,50 | -0,03 |
| 1351 | 1457 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -1,03 | 0,61 | 0,26 | 1458 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,55 | 0,93 | 0,38 |
| | 267 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -1,10 | 0,95 | 0,11 | 266 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,63 | 1,28 | 0,23 |
| 1352 | 1460 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -1,12 | 0,58 | -0,18 | 1457 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -1,23 | 0,50 | -0,07 |
| | 268 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -1,32 | 0,75 | -0,15 | 267 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -1,43 | 0,67 | -0,04 |
| 1353 | 1459 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1,08 | -0,22 | -0,51 | 331 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1,28 | -0,39 | -0,32 |
| | 1455 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,58 | -0,88 | -0,41 | 332 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,77 | -1,06 | -0,22 |
| 1354 | 1459 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 1,15 | -0,63 | 1460 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,67 | 0,69 | -0,53 |
| | 269 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,14 | 1,59 | -0,45 | 268 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,92 | 1,13 | -0,35 |
| 1355 | 333 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,42 | -1,45 | -0,03 | 332 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,52 | -1,34 | 0,07 |
| | 1461 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | -1,25 | 0,02 | 1465 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | -1,14 | 0,12 |
| 1356 | 1461 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | -1,03 | -0,30 | 1449 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | -0,67 | -0,41 |
| | 333 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,68 | -1,09 | -0,21 | 334 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,88 | -0,72 | -0,31 |
| 1357 | 1468 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1,11 | -0,11 | 0,58 | 1465 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,62 | -0,82 | 0,47 |
| | 331 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,35 | -0,35 | 0,37 | 332 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,86 | -1,05 | 0,26 |
| 1358 | 331 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 2,73 | 1,59 | -0,48 | 1459 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,15 | 1,07 | -0,74 |
| | 22 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 3,35 | 3,30 | -0,35 | 269 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1,77 | 2,79 | -0,61 |
| 1359 | 1468 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,09 | 1,00 | 0,61 | 270 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,18 | 1,27 | 0,39 |
| | 1469 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,63 | 0,47 | 0,53 | 271 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,90 | 0,74 | 0,31 |
| 1360 | 331 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 2,64 | 1,54 | 0,55 | 22 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,10 | 3,08 | 0,39 |
| | 1468 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 1,05 | 0,96 | 0,76 | 270 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 1,50 | 2,50 | 0,60 |
| 1361 | 1469 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,97 | 0,29 | 0,21 | 271 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -1,14 | 0,41 | 0,12 |
| | 1470 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,19 | 0,10 | 0,14 | 272 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,37 | 0,22 | 0,05 |
| 1362 | 433 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,72 | 0,60 | 0,50 | 1473 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | 0,22 | 0,65 |
| | 432 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,04 | 0,57 | 1478 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,67 | 0,72 |
| 1363 | 35 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,50 | 3,38 | 0,28 | 432 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,86 | 2,42 | 0,57 |
| | 323 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,88 | 1,79 | 0,43 | 1478 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,24 | 0,83 | 0,71 |
| 1364 | 1486 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,45 | 0,02 | 0,09 | 439 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,52 | -0,03 | 0,14 |
| | 1484 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,39 | 0,16 | 0,02 | 440 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,46 | 0,12 | 0,07 |
| 1365 | 439 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,47 | -0,02 | 0,22 | 1486 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,33 | 0,01 | 0,28 |
| | 438 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,30 | 0,19 | 0,30 | 1496 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,16 | 0,22 | 0,37 |
| 1366 | 272 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,43 | 0,29 | -0,07 | 273 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,18 | 0,57 | -0,15 |
| | 1472 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,26 | 0,16 | -0,21 | 1500 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,01 | 0,44 | -0,28 |
| 1367 | 273 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,95 | 1,01 | -0,35 | 274 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 1,71 | -0,44 |
| | 1500 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,65 | 0,76 | -0,64 | 1501 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 1,46 | -0,73 |
| 1368 | 274 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 3,31 | -0,67 | 23 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 4,04 | 4,09 | -0,44 |
| | 1501 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,48 | 1,51 | -0,93 | 319 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 3,52 | 2,30 | -0,70 |
| 1369 | 417 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,45 | 2,29 | 0,73 | 23 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 4,04 | 4,14 | 0,42 |
| | 1559 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,47 | 1,58 | 0,98 | 274 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,06 | 3,43 | 0,67 |
| 1370 | 275 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,01 | 3,22 | 0,72 | 1506 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,61 | 1,48 | 0,97 |
| | 23 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 4,11 | 4,08 | 0,37 | 319 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 3,71 | 2,34 | 0,62 |
| 1371 | 1559 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 1,58 | 0,76 | 274 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 1,74 | 0,47 |
| | 1558 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,64 | 0,84 | 0,67 | 273 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,91 | 1,01 | 0,38 |

**TENS. PESO PROPRIO: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1372 | 275 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,04 | 3,33 | -0,71 | 23 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 4,07 | 4,11 | -0,35 |
| | 1574 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,59 | 1,58 | -1,01 | 417 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,63 | 2,36 | -0,64 |
| 1373 | 1514 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -1,05 | 0,72 | -0,31 | 267 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,11 | 0,99 | -0,18 |
| | 1513 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,57 | 1,05 | -0,43 | 266 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,63 | 1,32 | -0,29 |
| 1374 | 1517 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -1,18 | 0,73 | 0,11 | 268 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -1,35 | 0,80 | 0,06 |
| | 1514 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -1,28 | 0,62 | 0,01 | 267 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,45 | 0,69 | -0,04 |
| 1375 | 268 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,95 | 1,17 | 0,23 | 1517 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,71 | 1,01 | 0,45 |
| | 269 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,17 | 1,76 | 0,33 | 1526 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,07 | 1,59 | 0,56 |
| 1376 | 269 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1,83 | 3,16 | 0,46 | 1526 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1,25 | 1,53 | 0,75 |
| | 22 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 3,43 | 3,64 | 0,23 | 412 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 2,86 | 2,01 | 0,53 |
| 1377 | 1526 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1,32 | 0,37 | 0,62 | 1522 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,69 | -0,47 | 0,54 |
| | 412 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1,51 | 0,09 | 0,38 | 413 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,88 | -0,75 | 0,30 |
| 1378 | 412 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 2,76 | 1,95 | -0,63 | 1532 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1,12 | 1,36 | -0,81 |
| | 22 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 3,19 | 3,43 | -0,32 | 270 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 1,56 | 2,84 | -0,50 |
| 1379 | 1532 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 1,35 | -0,58 | 1529 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,67 | 0,72 | -0,50 |
| | 270 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,23 | 1,40 | -0,34 | 271 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,90 | 0,77 | -0,26 |
| 1380 | 1532 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,27 | 0,43 | -0,72 | 412 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1,54 | 0,12 | -0,47 |
| | 1533 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,67 | -0,46 | -0,65 | 413 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,94 | -0,77 | -0,39 |
| 1381 | 414 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,12 | -1,65 | 0,09 | 413 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,38 | -1,33 | 0,16 |
| | 1523 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,13 | -1,47 | 0,19 | 1522 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,38 | -1,14 | 0,25 |
| 1382 | 414 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,18 | -1,63 | -0,11 | 1536 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -1,37 | -0,24 |
| | 413 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,45 | -1,24 | -0,20 | 1533 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | -0,98 | -0,32 |
| 1383 | 415 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,10 | -2,03 | 0,15 | 1540 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -1,77 | 0,16 |
| | 414 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,11 | -1,86 | 0,05 | 1536 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -1,60 | 0,06 |
| 1384 | 1523 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | -1,80 | -0,01 | 1534 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,10 | -1,94 | -0,08 |
| | 414 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | -1,96 | 0,01 | 415 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,07 | -2,10 | -0,05 |
| 1385 | 416 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,85 | -2,08 | -0,18 | 415 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,44 | -2,25 | -0,08 |
| | 1544 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,67 | -1,97 | -0,39 | 1534 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,26 | -2,15 | -0,29 |
| 1386 | 416 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,73 | -2,01 | 0,46 | 1550 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | -1,77 | 0,64 |
| | 415 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,44 | -2,15 | 0,32 | 1540 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -1,90 | 0,50 |
| 1387 | 1544 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 1,50 | -1,85 | -0,60 | 1547 | -0,02 | -0,01 | -0,02 | 2,75 | -0,58 | -0,65 |
| | 416 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | 1,65 | -1,47 | -0,05 | 47 | -0,02 | -0,03 | -0,02 | 2,90 | -0,20 | -0,11 |
| 1388 | 47 | 0,02 | -0,02 | 0,01 | 2,55 | -0,16 | 0,75 | 1554 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,74 | -0,38 | 1,20 |
| | 416 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 1,73 | -1,26 | 0,61 | 1550 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,93 | -1,49 | 1,06 |
| 1389 | 272 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,39 | 0,19 | -0,03 | 271 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -1,19 | 0,42 | -0,10 |
| | 1528 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,23 | 0,15 | -0,13 | 1529 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,03 | 0,38 | -0,21 |
| 1390 | 1558 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,04 | 0,48 | 0,31 | 273 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,20 | 0,55 | 0,18 |
| | 1555 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,26 | 0,19 | 0,23 | 272 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,43 | 0,25 | 0,10 |
| 1391 | 1804 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,65 | 0,55 | -0,25 | 1815 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 4,12 | 1,78 | -0,15 |
| | 1586 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,47 | 1,83 | -0,60 | 421 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 3,94 | 3,07 | -0,50 |
| 1392 | 1805 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,75 | 0,51 | 0,23 | 1592 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,80 | 2,14 | 0,58 |
| | 1815 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 4,19 | 1,68 | 0,16 | 421 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 4,24 | 3,31 | 0,51 |
| 1393 | 279 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,12 | 3,63 | -0,68 | 24 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 4,09 | 4,23 | -0,51 |
| | 1620 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,31 | 1,49 | -0,99 | 307 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,27 | 2,09 | -0,82 |
| 1394 | 422 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,47 | 2,39 | 0,84 | 24 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 4,22 | 4,44 | 0,52 |
| | 1623 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,38 | 1,66 | 0,99 | 279 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,14 | 3,72 | 0,67 |
| 1395 | 307 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,97 | 2,42 | 0,62 | 24 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 4,40 | 4,16 | 0,35 |
| | 1627 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,81 | 1,55 | 1,20 | 280 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 2,24 | 3,29 | 0,93 |
| 1396 | 280 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 2,27 | 3,34 | -0,93 | 24 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 4,53 | 4,34 | -0,34 |
| | 1667 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,93 | 1,73 | -1,20 | 422 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 4,19 | 2,73 | -0,61 |
| 1397 | 1816 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,09 | -0,79 | 0,17 | 1817 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,01 | -0,58 | 0,14 |
| | 470 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,74 | 0,19 | 471 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,08 | -0,53 | 0,17 |
| 1398 | 1816 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,11 | -1,07 | 0,10 | 470 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,11 | -1,03 | 0,09 |
| | 1818 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,05 | -1,06 | 0,05 | 469 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,05 | -1,02 | 0,03 |
| 1399 | 285 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 2,68 | 3,46 | 0,25 | 1654 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 1,94 | 2,19 | 0,43 |
| | 25 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 3,74 | 3,64 | -0,14 | 295 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 3,00 | 2,37 | 0,04 |
| 1400 | 286 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,57 | 2,15 | 0,05 | 1655 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,15 | 1,71 | 0,26 |
| | 285 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,48 | 2,65 | 0,17 | 1654 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,91 | 2,22 | 0,38 |
| 1401 | 427 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 3,57 | 2,85 | -0,10 | 1702 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,04 | 2,42 | -0,62 |
| | 25 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 4,15 | 4,33 | -0,03 | 285 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,63 | 3,90 | -0,55 |
| 1402 | 1819 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,40 | -1,15 | -0,52 | 1820 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,16 | -1,16 | -0,31 |
| | 467 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,33 | -1,00 | -0,47 | 468 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,09 | -1,01 | -0,26 |
| 1403 | 287 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -1,21 | 1,71 | -0,52 | 1657 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | -0,83 | 1,17 | -0,39 |
| | 286 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,04 | 1,92 | -0,31 | 1655 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,66 | 1,38 | -0,18 |
| 1404 | 287 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -1,10 | 2,42 | -0,25 | 286 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,25 | 2,17 | -0,40 |
| | 1710 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,93 | 2,19 | -0,13 | 1701 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,08 | 1,95 | -0,27 |
| 1405 | 287 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,44 | 3,62 | -0,11 | 1710 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,35 | 2,29 | 0,34 |
| | 26 | -0,01 | -0,06 | 0,02 | 0,94 | 4,60 | 0,03 | 1717 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 1,04 | 3,27 | 0,47 |
| 1406 | 287 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,30 | 1,77 | -0,85 | 26 | 0,01 | 0,05 | 0,01 | -0,33 | 1,42 | -0,80 |
| | 1657 | 0,01 | 0,03 | 0,02 | -0,44 | 0,74 | -0,64 | 467 | 0,01 | 0,05 | 0,01 | -0,47 | 0,39 | -0,59 |
| 1407 | 1702 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,74 | 2,47 | -0,73 | 1701 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 2,02 | -0,64 |
| | 285 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,45 | 2,87 | -0,57 | 286 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,53 | 2,42 | -0,49 |
| 1408 | 1822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,28 | 1,78 | 0,02 | 426 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 3,77 | 3,40 | -0,23 |
| | 1821 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1,66 | 0,28 | -0,26 | 1688 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,14 | 1,91 | -0,51 |
| 1409 | 20 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,49 | 0,13 | 0,09 | 262 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,19 | 0,50 | 0,04 |
| | 558 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,51 | 0,14 | 0,26 | 559 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,21 | 0,51 | 0,22 |
| 1410 | 571 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,82 | -1,38 | -0,11 | 206 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,03 | -1,49 | -0,19 |
| | 574 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,77 | -1,44 | 0,01 | 207 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,98 | -1,54 | -0,06 |
| 1411 | 208 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,67 | -0,70 | -0,13 | 575 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,42 | -1,06 | 0,22 |
| | 207 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,31 | -1,32 | -0,29 | 574 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,06 | -1,68 | 0,06 |
| 1412 | 575 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,09 | -0,77 | 0,14 | 208 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 2,38 | 0,85 | -0,28 |
| | 580 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,81 | 1,36 | 0,43 | 12 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,10 | 2,98 | 0,00 |
| 1413 | 602 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 1,52 | -1,32 | 0,20 | 178 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1,95 | -0,26 | -0,49 |
| | 603 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 2,39 | 0,32 | 0,22 | 5 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 2,83 | 1,38 | -0,47 |
| 1414 | 606 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,67 | -1,54 | -0,02 | 179 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,83 | -1,56 | -0,20 |
| | 602 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 1,10 | -1,32 | 0,12 | 178 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 1,26 | -1,34 | -0,06 |
| 1415 | 614 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1,29 | -0,75 | -0,55 | 178 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1,00 | -1,16 | -0,40 |
| | 615 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,93 | -1,10 | -0,27 | 179 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,65 | -1,51 | -0,11 |
| 1416 | 615 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,67 | -1,53 | 0,13 | 179 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,09 | -1,37 | -0,14 |
| | 618 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,14 | -0,93 | 0,30 | 180 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,56 | -0,76 | 0,02 |
| 1417 | 607 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,88 | -0,23 | -0,53 | 180 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,12 | -0,71 | -0,29 |

**TENS. PESO PROPRIO: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 606 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,37 | -0,76 | -0,24 | 179 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,62 | -1,24 | -0,01 |
| 1418 | 6 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,49 | 3,48 | 0,02 | 623 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 2,70 | 1,86 | 0,65 |
| | 180 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 2,55 | 0,85 | -0,22 | 618 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,76 | -0,77 | 0,41 |
| 1419 | 6 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 3,34 | 3,08 | -0,36 | 631 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 2,41 | 1,58 | 0,60 |
| | 181 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 2,46 | 0,90 | -0,57 | 630 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 1,53 | -0,60 | 0,39 |
| 1420 | 638 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 1,39 | -0,14 | -0,82 | 181 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 1,01 | -0,55 | -0,57 |
| | 639 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,73 | -0,62 | -0,56 | 182 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,36 | -1,03 | -0,31 |
| 1421 | 12 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,66 | 2,26 | 0,25 | 204 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 2,14 | 0,50 | 0,25 |
| | 654 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,21 | 0,81 | -0,22 | 655 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,70 | -0,95 | -0,22 |
| 1422 | 202 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,64 | -1,18 | -0,02 | 203 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,40 | -1,51 | 0,08 |
| | 649 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,36 | -1,24 | -0,16 | 647 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,12 | -1,57 | -0,07 |
| 1423 | 649 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,79 | -0,45 | -0,44 | 668 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 2,45 | 1,50 | -0,19 |
| | 202 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,48 | 1,03 | 0,06 | 11 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,14 | 2,98 | 0,31 |
| 1424 | 202 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,32 | -1,31 | -0,07 | 657 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,20 | -1,47 | 0,05 |
| | 203 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,20 | -1,58 | -0,01 | 655 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,07 | -1,74 | 0,11 |
| 1425 | 11 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,55 | 3,11 | -0,67 | 675 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,34 | 1,53 | 0,18 |
| | 202 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 2,84 | 1,16 | -0,23 | 657 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,63 | -0,42 | 0,62 |
| 1426 | 13 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,08 | 2,56 | 0,18 | 248 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,30 | 0,78 | 0,01 |
| | 783 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,38 | 1,44 | -0,23 | 778 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,60 | -0,34 | -0,40 |
| 1427 | 840 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 0,06 | -1,27 | 0,05 | 182 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,37 | -1,14 | -0,18 |
| | 630 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,61 | -0,94 | 0,07 | 181 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,92 | -0,81 | -0,16 |
| 1428 | 864 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 1,55 | -0,10 | -0,47 | 185 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,83 | -0,53 | -0,20 |
| | 847 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,91 | -0,59 | -0,21 | 184 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,19 | -1,02 | 0,05 |
| 1429 | 185 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 1,17 | -0,61 | 0,19 | 867 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,88 | -0,71 | 0,47 |
| | 184 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,53 | -1,11 | 0,11 | 862 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,24 | -1,22 | 0,39 |
| 1430 | 867 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 1,64 | -0,62 | 0,51 | 185 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 2,30 | 0,97 | -0,15 |
| | 874 | 0,02 | 0,02 | -0,01 | 2,55 | 1,97 | 0,77 | 7 | 0,02 | 0,02 | -0,01 | 3,21 | 3,56 | 0,11 |
| 1431 | 877 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | -1,32 | 0,23 | 882 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -1,50 | 0,15 |
| | 200 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | -1,44 | 0,12 | 199 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -1,61 | 0,04 |
| 1432 | 882 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -1,56 | -0,06 | 883 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -1,55 | -0,13 |
| | 199 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -1,63 | -0,04 | 198 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -1,62 | -0,11 |
| 1433 | 888 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | -1,47 | -0,14 | 200 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | -1,52 | -0,06 |
| | 896 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -1,57 | -0,10 | 199 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -1,62 | -0,02 |
| 1434 | 896 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -1,64 | 0,03 | 199 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -1,66 | -0,02 |
| | 902 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | -1,59 | 0,08 | 198 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | -1,62 | 0,04 |
| 1435 | 197 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,64 | -0,55 | -0,11 | 908 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,25 | -0,88 | 0,33 |
| | 198 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,98 | -1,21 | -0,15 | 902 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | -1,55 | 0,29 |
| 1436 | 10 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,25 | 3,73 | -0,37 | 914 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,82 | 1,93 | 0,26 |
| | 197 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 2,52 | 1,53 | -0,27 | 908 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 2,10 | -0,26 | 0,36 |
| 1437 | 924 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1,89 | 0,31 | 0,31 | 923 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 1,09 | -0,55 | 0,27 |
| | 387 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1,56 | 0,10 | 0,07 | 388 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,76 | -0,75 | 0,03 |
| 1438 | 923 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,38 | -1,43 | 0,04 | 925 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,13 | -1,67 | -0,01 |
| | 388 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,26 | -1,53 | -0,04 | 389 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -1,77 | -0,09 |
| 1439 | 942 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | -1,85 | -0,07 | 389 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,08 | -2,00 | -0,05 |
| | 946 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | -1,97 | 0,03 | 390 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,08 | -2,12 | 0,05 |
| 1440 | 925 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -2,01 | -0,06 | 929 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,05 | -2,08 | -0,10 |
| | 389 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -2,07 | -0,06 | 390 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,03 | -2,14 | -0,09 |
| 1441 | 929 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,19 | -2,22 | -0,12 | 953 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,65 | -2,13 | -0,14 |
| | 390 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,17 | -2,26 | 0,01 | 391 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,64 | -2,16 | -0,02 |
| 1442 | 953 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | 1,18 | -1,85 | -0,19 | 954 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 2,40 | -0,96 | -0,04 |
| | 391 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 1,32 | -1,47 | 0,28 | 42 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 2,55 | -0,58 | 0,44 |
| 1443 | 951 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,63 | -0,81 | -1,29 | 480 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 2,27 | 0,95 | -0,89 |
| | 954 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 2,67 | -0,18 | -1,00 | 42 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 4,31 | 1,58 | -0,60 |
| 1444 | 391 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | 0,55 | -2,13 | 0,29 | 955 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | 0,52 | -1,99 | 0,40 |
| | 390 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,22 | -2,18 | 0,16 | 946 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,20 | -2,05 | 0,27 |
| 1445 | 955 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 1,11 | -1,67 | 0,64 | 391 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 1,18 | -1,42 | 0,34 |
| | 959 | 0,05 | 0,02 | -0,02 | 1,82 | -0,97 | 0,62 | 42 | 0,05 | 0,02 | -0,01 | 1,90 | -0,71 | 0,32 |
| 1446 | 42 | 0,06 | 0,01 | -0,01 | 2,76 | 0,72 | 0,82 | 1823 | 0,06 | -0,01 | 0,00 | 1,31 | 0,28 | 1,07 |
| | 959 | 0,03 | 0,02 | -0,02 | 1,59 | -0,42 | 1,21 | 958 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,85 | 1,46 |
| 1447 | 958 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,25 | -0,03 | 0,85 | 1824 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,39 | -0,05 | 0,73 |
| | 961 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,40 | -0,30 | 0,72 | 1825 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,54 | -0,32 | 0,60 |
| 1448 | 961 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,37 | -0,18 | 0,35 | 1825 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,52 | -0,11 | 0,28 |
| | 962 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,46 | -0,32 | 0,17 | 1826 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,61 | -0,24 | 0,10 |
| 1449 | 966 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,65 | -1,34 | 0,43 | 970 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | -1,67 | 0,31 |
| | 393 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | -1,55 | 0,29 | 394 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -1,88 | 0,17 |
| 1450 | 392 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,78 | -0,27 | 0,12 | 393 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,16 | -1,14 | 0,22 |
| | 976 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,35 | -0,77 | -0,44 | 984 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | -1,63 | -0,33 |
| 1451 | 984 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -2,03 | -0,02 | 394 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -2,24 | 0,04 |
| | 990 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -2,21 | 0,11 | 395 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,25 | -2,42 | 0,17 |
| 1452 | 970 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -1,97 | 0,07 | 971 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -2,16 | -0,04 |
| | 394 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -2,17 | 0,04 | 395 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -2,36 | -0,07 |
| 1453 | 976 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,20 | -0,18 | -0,30 | 975 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,01 | 2,15 | -0,28 |
| | 392 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,50 | 1,72 | 0,28 | 10 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,30 | 4,05 | 0,30 |
| 1454 | 971 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | -2,44 | -0,25 | 995 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,88 | -2,54 | -0,45 |
| | 395 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,07 | -2,84 | -0,14 | 396 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,35 | -2,94 | -0,34 |
| 1455 | 995 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,94 | 0,94 | -1,45 | 996 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,21 | 0,94 | 0,17 |
| | 396 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 2,33 | 2,65 | -1,01 | 1827 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,60 | 2,65 | 0,61 |
| 1456 | 962 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,39 | -0,16 | -0,16 | 1826 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,49 | -0,08 | -0,23 |
| | 994 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,43 | -0,32 | -0,31 | 1828 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,53 | -0,23 | -0,39 |
| 1457 | 997 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,36 | -0,80 | 1829 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,48 | 0,55 | -0,11 |
| | 996 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,56 | 0,66 | 0,05 | 1827 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,29 | 1,57 | 0,74 |
| 1458 | 994 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,22 | -0,13 | -0,63 | 1828 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,05 | -0,04 | -0,68 |
| | 997 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,99 | -0,29 | -0,67 | 1829 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,82 | -0,19 | -0,71 |
| 1459 | 396 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,14 | -3,28 | -0,31 | 998 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,64 | -3,11 | -0,29 |
| | 395 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,35 | -2,97 | -0,03 | 990 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | -2,80 | -0,02 |
| 1460 | 998 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 1,36 | 1,71 | 1,98 | 396 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 3,00 | 3,23 | 1,69 |
| | 1002 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,95 | -0,64 | 1827 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,03 | 2,46 | -0,93 |
| 1461 | 1827 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,55 | 2,44 | -0,95 | 1830 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,71 | 1,04 | -0,10 |
| | 1002 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 0,83 | -0,24 | 1001 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,57 | 0,62 |
| 1462 | 1001 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,07 | 0,02 | 0,75 | 1831 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,27 | 0,02 | 0,61 |
| | 1004 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,29 | -0,24 | 0,60 | 1832 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,48 | -0,23 | 0,46 |

**TENS. PESO PROPRIO: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1463 | 1004 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,34 | -0,16 | 0,27 | 1832 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,46 | -0,05 | 0,20 |
| | 1005 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,43 | -0,33 | 0,13 | 1833 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,55 | -0,21 | 0,05 |
| 1464 | 1055 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | -0,02 | 0,26 | 379 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,08 | 0,54 | -0,02 |
| | 1054 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,18 | 1,13 | 0,23 | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,74 | 1,69 | -0,05 |
| 1465 | 1078 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1,25 | 0,89 | -1,35 | 1100 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,28 | 0,48 | -0,15 |
| | 401 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 2,60 | 2,40 | -1,06 | 1808 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,63 | 1,98 | 0,15 |
| 1466 | 1834 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,47 | -0,19 | -0,37 | 1099 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,40 | -0,33 | -0,31 |
| | 1833 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,44 | -0,02 | -0,24 | 1005 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,37 | -0,16 | -0,17 |
| 1467 | 1099 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,23 | -0,12 | -0,60 | 1834 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,05 | 0,01 | -0,65 |
| | 1101 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,02 | -0,23 | -0,65 | 1835 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,84 | -0,10 | -0,69 |
| 1468 | 1101 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | -0,18 | -0,80 | 1835 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,25 | 0,26 | -0,45 |
| | 1100 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,20 | 0,28 | -0,26 | 1808 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,97 | 0,72 | 0,09 |
| 1469 | 1131 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -1,88 | -0,05 | 1140 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -2,00 | -0,21 |
| | 410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | -2,22 | 0,05 | 411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -2,34 | -0,10 |
| 1470 | 1809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,20 | 1,06 | 0,17 | 411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,23 | 1,28 | -0,64 |
| | 1141 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,08 | -0,02 | 1140 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,30 | -0,83 |
| 1471 | 324 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,83 | -0,54 | 0,17 | 1171 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,64 | -0,65 | 0,26 |
| | 325 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,62 | -0,88 | 0,12 | 1172 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | -0,98 | 0,21 |
| 1472 | 306 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,67 | -1,05 | 0,06 | 1380 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,25 | -1,15 | 0,26 |
| | 305 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,31 | -1,56 | -0,06 | 1372 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,88 | -1,66 | 0,15 |
| 1473 | 1380 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,92 | -0,78 | 0,63 | 306 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 0,74 | -0,06 |
| | 1389 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,02 | 1,87 | 0,75 | 32 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 4,10 | 3,39 | 0,07 |
| 1474 | 28 | 0,03 | 0,00 | -0,01 | 1,79 | 1,12 | 0,11 | 1401 | 0,03 | 0,00 | -0,01 | 1,36 | 0,28 | 0,34 |
| | 292 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 1,64 | 0,00 | 0,08 | 1400 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1,21 | -0,84 | 0,31 |
| 1475 | 1404 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,77 | -1,51 | -0,16 | 293 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,95 | -1,47 | -0,25 |
| | 1400 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,90 | -1,25 | 0,00 | 292 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,07 | -1,21 | -0,09 |
| 1476 | 293 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,67 | -1,20 | -0,01 | 294 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,46 | -0,37 | 0,07 |
| | 1413 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,09 | -0,78 | 0,27 | 1417 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,88 | 0,05 | 0,35 |
| 1477 | 293 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,78 | -1,40 | -0,10 | 1409 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 1,05 | -1,20 | -0,24 |
| | 292 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1,19 | -1,15 | -0,21 | 1408 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 1,46 | -0,95 | -0,35 |
| 1478 | 293 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | -1,16 | -0,17 | 1404 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,08 | -0,94 | -0,38 |
| | 294 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,40 | -0,56 | -0,12 | 1405 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,73 | -0,34 | -0,33 |
| 1479 | 29 | 0,03 | 0,02 | -0,01 | 2,68 | 2,81 | 0,06 | 1424 | 0,02 | 0,02 | -0,01 | 2,22 | 1,42 | 0,62 |
| | 299 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 1,94 | 0,75 | -0,18 | 1423 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 1,49 | -0,64 | 0,38 |
| 1480 | 1810 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,47 | -0,08 | 0,07 | 1836 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,63 | -0,09 | -0,09 |
| | 1548 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,41 | -0,14 | 0,06 | 1546 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,57 | -0,15 | -0,10 |
| 1481 | 1546 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,57 | -0,45 | -0,86 | 1837 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,29 | -0,09 | -0,95 |
| | 1545 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -1,27 | -0,73 | -0,99 | 1838 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,99 | -0,37 | -1,09 |
| 1482 | 1545 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | -0,54 | -1,54 | 1838 | -0,02 | 0,02 | 0,01 | 1,74 | 0,39 | -1,07 |
| | 1547 | -0,01 | -0,03 | -0,02 | 1,81 | -0,06 | -1,13 | 47 | -0,03 | -0,01 | -0,01 | 3,98 | 0,86 | -0,66 |
| 1483 | 1591 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,18 | -0,08 | 0,58 | 1806 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,30 | -0,10 | 0,54 |
| | 1593 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,31 | -0,17 | 0,46 | 1839 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,43 | -0,20 | 0,42 |
| 1484 | 1593 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,37 | -0,16 | 0,15 | 1839 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,49 | -0,15 | 0,12 |
| | 1595 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,41 | -0,22 | -0,01 | 1840 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,53 | -0,22 | -0,04 |
| 1485 | 1606 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -1,52 | 0,07 | 309 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -1,58 | 0,01 |
| | 1612 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -1,48 | 0,12 | 308 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -1,54 | 0,07 |
| 1486 | 299 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 1,00 | -0,73 | 0,10 | 1423 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,78 | -0,82 | 0,35 |
| | 298 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,43 | -1,09 | 0,05 | 1637 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,21 | -1,19 | 0,30 |
| 1487 | 1429 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 1,22 | -0,28 | -0,43 | 299 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,78 | -0,62 | -0,25 |
| | 1430 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,72 | -0,66 | -0,22 | 298 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,28 | -1,00 | -0,03 |
| 1488 | 1647 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,19 | -1,16 | 0,11 | 296 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,35 | -1,10 | 0,00 |
| | 1652 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,46 | -0,97 | 0,13 | 295 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,62 | -0,90 | 0,01 |
| 1489 | 295 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 0,98 | -0,80 | -0,14 | 296 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,46 | -1,10 | -0,10 |
| | 1640 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,81 | -0,86 | -0,35 | 1639 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,29 | -1,16 | -0,31 |
| 1490 | 1640 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 1,57 | -0,55 | -0,57 | 1651 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 2,43 | 1,90 | -0,76 |
| | 295 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 2,37 | 1,07 | 0,18 | 25 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 3,23 | 3,52 | -0,01 |
| 1491 | 1671 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -1,91 | -0,08 | 424 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -2,10 | -0,06 |
| | 1678 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -2,07 | 0,01 | 425 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -2,26 | 0,03 |
| 1492 | 1678 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | -2,39 | 0,25 | 425 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -2,99 | -0,03 |
| | 1689 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1,16 | -2,45 | 0,56 | 426 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,74 | -3,05 | 0,28 |
| 1493 | 1595 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,34 | -0,13 | -0,30 | 1840 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,42 | -0,11 | -0,31 |
| | 1687 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,30 | -0,15 | -0,42 | 1841 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,38 | -0,12 | -0,43 |
| 1494 | 1821 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,69 | 0,12 | -0,68 | 1688 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,69 | 0,06 | -0,71 |
| | 1841 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,96 | 0,02 | -0,57 | 1687 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,96 | -0,04 | -0,60 |
| 1495 | 1689 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1,35 | 1,08 | 1,53 | 426 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 2,89 | 2,43 | 1,17 |
| | 1691 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,44 | 0,57 | 0,25 | 1822 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,98 | 1,92 | -0,11 |
| 1496 | 1843 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,74 | -0,27 | 0,74 | 1692 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,71 | -0,14 | 0,73 |
| | 1842 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | -0,30 | 0,59 | 1691 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | -0,17 | 0,58 |
| 1497 | 1692 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,10 | -0,06 | 0,66 | 1843 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,30 | -0,10 | 0,58 |
| | 1695 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,29 | -0,21 | 0,48 | 1844 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,49 | -0,25 | 0,40 |
| 1498 | 1695 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,38 | -0,17 | 0,15 | 1844 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,54 | -0,14 | 0,08 |
| | 1697 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,49 | -0,30 | -0,03 | 1845 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,65 | -0,26 | -0,10 |
| 1499 | 1697 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,48 | -0,19 | -0,38 | 1845 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | -1,64 | -0,14 | -0,47 |
| | 1698 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | -1,59 | -0,39 | -0,57 | 1846 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | -1,75 | -0,34 | -0,66 |
| 1500 | 429 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -1,85 | 0,11 | 428 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -1,58 | 0,19 |
| | 1705 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -1,72 | 0,22 | 1700 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,38 | -1,45 | 0,30 |
| 1501 | 430 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,07 | -2,32 | 0,02 | 1718 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,16 | -2,25 | 0,06 |
| | 429 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -2,25 | 0,00 | 1712 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -2,17 | 0,04 |
| 1502 | 1705 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -2,02 | -0,01 | 1707 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -2,20 | -0,12 |
| | 429 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -2,19 | -0,04 | 430 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,17 | -2,37 | -0,15 |
| 1503 | 1703 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | -1,46 | -0,06 | 428 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -1,58 | 0,01 |
| | 1712 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -1,74 | -0,01 | 429 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -1,86 | 0,06 |
| 1504 | 431 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1,34 | -2,34 | -0,23 | 1725 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 1,29 | -2,32 | 0,07 |
| | 430 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | -2,67 | -0,29 | 1718 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,39 | -2,65 | 0,02 |
| 1505 | 1725 | 0,02 | 0,00 | 0,02 | 2,30 | -2,77 | -0,30 | 431 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 2,32 | -2,13 | -1,37 |
| | 1724 | -0,04 | -0,02 | 0,02 | 5,10 | -0,86 | -0,49 | 50 | -0,05 | -0,01 | 0,02 | 5,11 | -0,21 | -1,56 |
| 1506 | 430 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | -2,55 | -0,63 | 1709 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | 0,50 | -2,01 | -1,00 |
| | 431 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 1,12 | -2,03 | -1,11 | 1723 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 1,20 | -1,48 | -1,47 |
| 1507 | 1847 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | -1,45 | -0,46 | -1,34 | 1722 | 0,04 | 0,01 | 0,01 | -1,40 | -0,62 | -1,21 |
| | 1846 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | -1,50 | -0,12 | -1,13 | 1698 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | -1,46 | -0,28 | -1,01 |
| 1508 | 1722 | 0,04 | 0,00 | 0,01 | -0,58 | -0,52 | -1,83 | 1847 | 0,10 | -0,02 | 0,00 | -0,08 | 0,07 | -1,80 |

**TENS. PESO PROPRIO: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1723 | 0,05 | 0,03 | 0,04 | 0,25 | -0,66 | -1,90 | 50 | 0,11 | 0,01 | 0,02 | 0,75 | -0,06 | -1,88 |
| 1509 | 1727 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 2,01 | -1,77 | 1,98 | 1724 | -0,02 | -0,02 | 0,03 | 5,33 | -0,10 | 1,02 |
| | 1848 | -0,07 | 0,01 | -0,01 | 4,87 | 0,84 | 0,84 | 50 | -0,07 | -0,01 | 0,02 | 8,19 | 2,52 | -0,11 |
| 1510 | 1727 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,72 | -0,12 | 1,38 | 1849 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,80 | -0,09 | 1,27 |
| | 1731 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,86 | -0,45 | 1,29 | 1850 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,94 | -0,41 | 1,17 |
| 1511 | 1731 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,60 | -0,37 | 0,79 | 1850 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,66 | -0,17 | 0,69 |
| | 1730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | -0,65 | 0,55 | 158 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | -0,45 | 0,44 |
| 1512 | 162 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | 0,53 | -0,25 | 163 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 1,14 | -0,38 |
| | 528 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,76 | -0,51 | 537 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | 1,37 | -0,64 |
| 1513 | 530 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,80 | 0,37 | 0,03 | 531 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | 0,77 | 0,06 |
| | 162 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,67 | 0,54 | -0,10 | 163 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,94 | -0,07 |
| 1514 | 166 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,18 | 0,11 | -0,17 | 167 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,06 | 0,26 | -0,29 |
| | 568 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,05 | 0,19 | -0,25 | 569 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,93 | 0,34 | -0,37 |
| 1515 | 178 | 0,02 | -0,01 | 0,01 | 2,09 | 0,75 | -0,35 | 614 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,98 | 0,49 | -0,62 |
| | 5 | 0,03 | 0,00 | 0,01 | 2,03 | 1,07 | -0,33 | 209 | 0,03 | -0,01 | 0,00 | 0,92 | 0,81 | -0,59 |
| 1516 | 597 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,44 | -0,20 | -0,13 | 231 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,45 | -0,21 | -0,12 |
| | 596 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,39 | -0,13 | -0,16 | 232 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,39 | -0,14 | -0,16 |
| 1517 | 641 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,09 | 0,25 | -0,35 | 217 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,00 | 0,61 | -0,17 |
| | 667 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,61 | 0,74 | -0,40 | 218 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | 1,11 | -0,21 |
| 1518 | 218 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,60 | 1,08 | -0,03 | 217 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,99 | 0,61 | -0,03 |
| | 674 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,73 | 0,90 | 0,12 | 670 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,12 | 0,43 | 0,12 |
| 1519 | 11 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,26 | 3,01 | 0,27 | 668 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 2,11 | 2,19 | -0,23 |
| | 218 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,42 | 2,17 | -0,01 | 667 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 1,36 | -0,52 |
| 1520 | 1749 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,21 | 0,11 | 59 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,25 | 0,06 |
| | 687 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | -0,24 | 0,12 | 514 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | -0,27 | 0,07 |
| 1521 | 167 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,63 | 0,44 | -0,27 | 168 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 1,13 | -0,36 |
| | 569 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,73 | -0,54 | 685 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 1,42 | -0,62 |
| 1522 | 167 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,71 | 0,44 | -0,09 | 588 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | 0,87 | 0,14 |
| | 168 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 1,14 | -0,14 | 703 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 1,57 | 0,09 |
| 1523 | 507 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -0,17 | 0,03 | 752 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | -0,11 | 0,06 |
| | 506 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | -0,09 | 0,04 | 751 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | -0,03 | 0,07 |
| 1524 | 747 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | 0,17 | -0,09 | 754 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | -0,03 | -0,08 |
| | 505 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,42 | 0,16 | -0,04 | 506 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | -0,03 | -0,03 |
| 1525 | 754 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | -0,13 | -0,03 | 757 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | -0,21 | -0,03 |
| | 506 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | -0,12 | -0,01 | 507 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | -0,20 | -0,01 |
| 1526 | 752 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,14 | 0,02 | 507 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,21 | 0,00 |
| | 753 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,17 | 0,01 | 508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,24 | -0,01 |
| 1527 | 757 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | -0,24 | -0,02 | 758 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | -0,28 | -0,01 |
| | 507 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | -0,24 | -0,01 | 508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | -0,28 | 0,00 |
| 1528 | 596 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,06 | 0,05 | -0,38 | 232 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,96 | 0,32 | -0,26 |
| | 682 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,75 | 0,28 | -0,43 | 233 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,64 | 0,56 | -0,30 |
| 1529 | 15 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,35 | 3,32 | -0,38 | 233 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 2,41 | -0,53 |
| | 766 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,92 | 2,17 | 0,58 | 665 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 1,25 | 0,43 |
| 1530 | 233 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,63 | 0,80 | -0,29 | 232 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,03 | 0,34 | -0,20 |
| | 665 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,86 | 0,64 | -0,08 | 660 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,26 | 0,19 | 0,01 |
| 1531 | 779 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,19 | 0,20 | -0,33 | 222 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,03 | 0,58 | -0,13 |
| | 780 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,81 | 0,62 | -0,33 | 223 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,65 | 1,00 | -0,13 |
| 1532 | 223 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,67 | 0,95 | -0,08 | 222 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,06 | 0,54 | -0,05 |
| | 1006 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,85 | 0,83 | 0,11 | 903 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,23 | 0,42 | 0,13 |
| 1533 | 780 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 1,16 | -0,53 | 223 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,34 | 1,87 | -0,01 |
| | 783 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,75 | 1,80 | -0,24 | 13 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,04 | 2,51 | 0,28 |
| 1534 | 786 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,29 | -0,13 | -0,04 | 790 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,23 | -0,03 | 0,01 |
| | 236 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,31 | -0,07 | -0,09 | 237 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,25 | 0,03 | -0,05 |
| 1535 | 13 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,37 | 2,89 | -0,53 | 223 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,53 | 2,15 | -0,20 |
| | 1009 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,92 | 2,09 | 0,17 | 1006 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 1,34 | 0,51 |
| 1536 | 237 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,78 | 0,28 | -0,29 | 238 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,96 | -0,36 |
| | 800 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,56 | 0,54 | -0,51 | 799 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1,21 | -0,57 |
| 1537 | 365 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | 0,75 | -0,04 | 364 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 1,44 | 0,08 |
| | 815 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,55 | 0,73 | -0,22 | 816 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 1,42 | -0,10 |
| 1538 | 807 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,09 | -0,02 | 0,03 | 366 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,12 | -0,07 | 0,03 |
| | 808 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,04 | -0,01 | -0,01 | 367 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,07 | -0,05 | -0,01 |
| 1539 | 366 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,15 | -0,06 | -0,03 | 365 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,03 | 0,23 | -0,03 |
| | 821 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,12 | -0,02 | -0,11 | 815 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,01 | 0,28 | -0,12 |
| 1540 | 808 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,91 | 0,12 | -0,10 | 367 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,87 | 0,17 | -0,01 |
| | 810 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,68 | 0,40 | -0,13 | 368 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,64 | 0,45 | -0,04 |
| 1541 | 367 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,10 | -0,11 | 0,03 | 366 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,14 | -0,12 | 0,01 |
| | 823 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,09 | -0,11 | 0,03 | 821 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,13 | -0,12 | 0,00 |
| 1542 | 823 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,90 | -0,01 | 0,13 | 826 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,72 | 0,20 | 0,17 |
| | 367 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,86 | 0,12 | 0,06 | 368 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,67 | 0,33 | 0,10 |
| 1543 | 189 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 2,87 | 3,66 | -0,33 | 7 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 3,80 | 3,73 | 0,15 |
| | 864 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 2,29 | 2,48 | -0,23 | 185 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 3,21 | 2,54 | 0,25 |
| 1544 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,42 | 1,95 | -0,32 | 380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,87 | 1,55 | -0,13 |
| | 835 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,08 | 1,42 | 0,11 | 834 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,47 | 1,02 | 0,30 |
| 1545 | 14 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 2,43 | 2,09 | 0,19 | 1049 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 1,11 | 1,66 | -0,21 |
| | 380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | 1,54 | 0,06 | 1050 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,52 | 1,11 | -0,34 |
| 1546 | 380 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,79 | 0,97 | -0,06 | 1050 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,93 | 0,70 | -0,19 |
| | 381 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,06 | 0,85 | -0,02 | 1053 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,20 | 0,57 | -0,15 |
| 1547 | 833 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -1,16 | 0,61 | -0,01 | 834 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,96 | 0,68 | 0,01 |
| | 381 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,05 | 0,71 | -0,09 | 380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,85 | 0,79 | -0,07 |
| 1548 | 833 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | 0,85 | -0,41 | 382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 1,82 | 0,18 |
| | 837 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,92 | 1,69 | -0,44 | 41 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1,73 | 2,65 | 0,15 |
| 1549 | 381 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,17 | 0,52 | -0,04 | 1053 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,76 | 0,83 | 0,15 |
| | 382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,60 | 0,93 | 0,11 | 1054 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 1,24 | 0,30 |
| 1550 | 1155 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,11 | -0,05 | 54 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,14 | -0,04 |
| | 1776 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,06 | -0,04 | 1811 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,08 | -0,02 |
| 1551 | 753 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,17 | -0,01 | 508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -0,26 | -0,02 |
| | 1149 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -0,18 | -0,03 | 56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | -0,27 | -0,04 |
| 1552 | 1167 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | -0,01 | 0,07 | 511 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,48 | -0,04 | 0,02 |
| | 1166 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | -0,08 | 0,05 | 56 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,56 | -0,11 | -0,01 |
| 1553 | 758 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -0,26 | -0,01 | 1163 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | -0,22 | 0,00 |
| | 508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | -0,31 | -0,01 | 56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | -0,27 | 0,00 |

**TENS. PESO PROPRIO: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1554 | 1164 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | -0,39 | 0,02 | 485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,38 | 0,01 |
| | 1163 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,30 | 0,06 | 56 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,30 | 0,05 |
| 1555 | 344 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,63 | 0,55 | 0,26 | 343 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,84 | 0,40 | 0,26 |
| | 1197 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,73 | 0,40 | 0,37 | 1223 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,94 | 0,25 | 0,36 |
| 1556 | 1212 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 1,34 | -0,21 | 344 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,94 | 1,91 | 0,36 |
| | 1213 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,49 | 2,00 | -0,40 | 33 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,77 | 2,57 | 0,16 |
| 1557 | 344 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | 0,92 | 0,21 | 1212 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,71 | 0,74 | -0,03 |
| | 343 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,92 | 0,45 | 0,20 | 1221 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,11 | 0,26 | -0,05 |
| 1558 | 1169 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,48 | -0,18 | 1225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,34 | -0,16 |
| | 484 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,44 | -0,12 | 483 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,30 | -0,11 |
| 1559 | 810 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,63 | -0,22 | 368 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,97 | -0,07 |
| | 1226 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | 0,95 | -0,18 | 40 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,77 | 1,28 | -0,04 |
| 1560 | 1228 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,29 | 0,25 | 0,10 | 483 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,74 | 0,59 | -0,13 |
| | 1229 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,81 | 1,03 | 0,09 | 40 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,26 | 1,36 | -0,14 |
| 1561 | 40 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,14 | 1,29 | -0,08 | 483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,81 | 0,66 | -0,13 |
| | 1226 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 0,94 | -0,28 | 1225 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,26 | 0,31 | -0,33 |
| 1562 | 374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,88 | 0,39 | 373 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,77 | 0,43 |
| | 836 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,78 | 0,34 | 827 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,67 | 0,37 |
| 1563 | 1247 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,68 | 0,43 | 1245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,83 | 0,39 |
| | 374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,79 | 0,43 | 373 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,93 | 0,39 |
| 1564 | 450 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,19 | -0,12 | 0,14 | 449 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,15 | -0,08 | 0,09 |
| | 1261 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,11 | -0,16 | 0,10 | 1262 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,07 | -0,13 | 0,06 |
| 1565 | 456 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,73 | 0,43 | 0,29 | 455 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,00 | 0,26 | 0,26 |
| | 1266 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,85 | 0,21 | 0,41 | 1272 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,12 | 0,04 | 0,38 |
| 1566 | 1268 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 1,40 | -0,37 | 456 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,17 | 2,24 | 0,52 |
| | 1269 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,70 | 2,12 | -0,61 | 34 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,24 | 2,96 | 0,28 |
| 1567 | 456 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,66 | 0,78 | 0,27 | 1268 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,90 | 0,62 | 0,03 |
| | 455 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,08 | 0,31 | 0,21 | 1297 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,32 | 0,15 | -0,03 |
| 1568 | 1308 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | 1,44 | 0,67 | 349 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 1,25 | 0,43 |
| | 1305 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,81 | 0,53 | 348 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | 0,62 | 0,28 |
| 1569 | 349 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 1,11 | 0,10 | 1335 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | 0,79 | -0,10 |
| | 348 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,71 | 0,58 | 0,10 | 1334 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,92 | 0,26 | -0,10 |
| 1570 | 1305 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,70 | 0,41 | 0,33 | 348 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,88 | 0,34 | 0,21 |
| | 1310 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,91 | 0,19 | 0,23 | 347 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,09 | 0,11 | 0,12 |
| 1571 | 1310 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,12 | 0,09 | 0,14 | 347 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,28 | -0,01 | 0,11 |
| | 1337 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,28 | 0,06 | 0,14 | 346 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,43 | -0,04 | 0,11 |
| 1572 | 1349 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,85 | 0,10 | 0,40 | 1331 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | 0,32 | 0,47 |
| | 460 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,78 | 0,38 | 0,29 | 461 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | 0,60 | 0,36 |
| 1573 | 455 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,41 | -0,14 | 0,16 | 454 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,45 | -0,17 | 0,12 |
| | 1272 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,41 | -0,13 | 0,16 | 1322 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,45 | -0,17 | 0,12 |
| 1574 | 1359 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,44 | -0,13 | 0,06 | 454 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,45 | -0,14 | 0,11 |
| | 1297 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,38 | -0,01 | 0,03 | 455 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,39 | -0,02 | 0,08 |
| 1575 | 1386 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,25 | 0,19 | 0,35 | 1296 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,88 | 0,56 | 0,33 |
| | 440 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,06 | 0,57 | 0,13 | 441 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,69 | 0,93 | 0,10 |
| 1576 | 1296 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 1,15 | 0,49 | 1295 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,56 | 1,73 | 0,24 |
| | 441 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,23 | 1,66 | 0,01 | 35 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,94 | 2,25 | -0,23 |
| 1577 | 1389 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | 1,77 | 0,67 | 446 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,51 | 0,34 |
| | 1387 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,91 | 0,57 | 445 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,81 | 0,64 | 0,23 |
| 1578 | 1388 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,51 | -0,01 | 0,16 | 444 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,50 | -0,03 | 0,19 |
| | 1390 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,48 | 0,02 | 0,13 | 443 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,47 | -0,01 | 0,16 |
| 1579 | 1392 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,23 | 0,38 | -0,15 | 445 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,01 | 0,69 | 0,08 |
| | 1393 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,64 | 0,98 | -0,21 | 446 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | 1,30 | 0,02 |
| 1580 | 444 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,47 | 0,04 | 0,15 | 1388 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,31 | 0,06 | 0,27 |
| | 445 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,26 | 0,30 | 0,24 | 1387 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,10 | 0,32 | 0,35 |
| 1581 | 1852 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,22 | -0,79 | -0,37 | 502 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,74 | -0,37 |
| | 1851 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,79 | -0,43 | 501 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,75 | -0,44 |
| 1582 | 1851 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,39 | -0,50 | 501 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,08 | -0,32 | -0,50 |
| | 1853 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,19 | -0,05 | -0,50 | 500 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | -0,51 |
| 1583 | 1853 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 1,60 | -0,31 | 500 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,65 | 1,61 | -0,43 |
| | 1854 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,45 | 3,10 | 0,12 | 39 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,89 | 3,11 | -0,01 |
| 1584 | 1854 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,72 | 2,56 | 0,15 | 39 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | 0,18 | 2,15 | 0,34 |
| | 1855 | -0,01 | 0,03 | -0,01 | 0,16 | 1,34 | 0,01 | 471 | -0,01 | 0,04 | 0,00 | -0,38 | 0,93 | 0,21 |
| 1585 | 1248 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -1,09 | 0,43 | 0,19 | 1249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,67 | 0,76 | 0,31 |
| | 385 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -1,06 | 0,58 | 0,08 | 386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,65 | 0,90 | 0,20 |
| 1586 | 1248 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -1,21 | 0,41 | -0,15 | 384 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,90 | 0,66 | 0,01 |
| | 1258 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,80 | 0,57 | -0,17 | 383 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | 0,83 | 0,00 |
| 1587 | 383 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,42 | 1,04 | 0,06 | 384 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,94 | 0,75 | 0,03 |
| | 1437 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,75 | 0,77 | 0,28 | 1435 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,27 | 0,48 | 0,25 |
| 1588 | 384 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -1,31 | 0,40 | 0,09 | 385 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -1,23 | 0,47 | 0,01 |
| | 1435 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,20 | 0,32 | 0,07 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,12 | 0,39 | -0,01 |
| 1589 | 38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,77 | 1,95 | 0,21 | 1257 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,38 | 1,51 | -0,17 |
| | 383 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1,17 | 1,48 | 0,03 | 1258 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,22 | 1,03 | -0,35 |
| 1590 | 1437 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 1,21 | 0,29 | 1441 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1,47 | 1,99 | 0,20 |
| | 383 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1,09 | 1,51 | -0,12 | 38 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 2,85 | 2,30 | -0,21 |
| 1591 | 1479 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 1,33 | -0,45 | 441 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,36 | 1,88 | 0,18 |
| | 1480 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,66 | 1,97 | -0,17 | 35 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,20 | 2,52 | 0,46 |
| 1592 | 1484 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,26 | 0,37 | -0,15 | 440 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,07 | 0,52 | 0,05 |
| | 1479 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,88 | 0,74 | -0,15 | 441 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,70 | 0,89 | 0,05 |
| 1593 | 1818 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,04 | -1,09 | -0,01 | 469 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,04 | -1,08 | -0,01 |
| | 1856 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,03 | -1,09 | -0,01 | 468 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,03 | -1,08 | -0,02 |
| 1594 | 1819 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | -0,39 | -0,14 | -0,65 | 467 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,14 | 0,26 | -0,74 |
| | 1857 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | -0,22 | 0,82 | -0,58 | 26 | -0,01 | 0,04 | -0,02 | 0,32 | 1,22 | -0,66 |
| 1595 | 1857 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,71 | 4,50 | 0,99 | 26 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 1,30 | 4,76 | 1,02 |
| | 1858 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,16 | 3,75 | 0,21 | 1717 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,75 | 4,02 | 0,24 |
| 1596 | 1714 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | -0,61 | 0,41 | 0,53 | 1859 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,69 | 1,27 | -0,06 |
| | 1717 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,33 | 1,52 | 0,08 | 1858 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 1,63 | 2,38 | -0,51 |
| 1597 | 1861 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,10 | -1,27 | 0,54 | 1715 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | -0,22 | -1,37 | 0,55 |
| | 1860 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,03 | -1,37 | 0,57 | 1720 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,09 | -1,47 | 0,59 |
| 1598 | 1715 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,33 | -1,07 | 0,66 | 1861 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,25 | -0,63 | 0,47 |
| | 1714 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | -0,36 | -0,58 | 0,45 | 1859 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,22 | -0,14 | 0,27 |
| 1599 | 1729 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -1,39 | 0,57 | 1862 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -1,42 | 0,59 |

**TENS. PESO PROPRIO: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1720 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -1,44 | 0,57 | 1860 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,06 | -1,47 | 0,59 |
| 1600 | 158 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,78 | 0,42 | 1863 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,91 | 0,52 |
| | 1730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,86 | 0,41 | 1729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,98 | 0,51 |
| 1601 | 159 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,26 | 0,77 | 0,43 | 159 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | -1,26 | 0,77 | 0,43 |
| | 1732 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,26 | 0,77 | 0,43 | 1735 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | -1,26 | 0,77 | 0,43 |
| 1602 | 174 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,11 | 2,33 | -1,47 | 174 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 1,11 | 2,33 | -1,47 |
| | 1 | 0,04 | 0,02 | 0,00 | 1,11 | 2,33 | -1,47 | 522 | 0,02 | 0,00 | 0,02 | 1,11 | 2,33 | -1,47 |
| 1603 | 160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,41 | -0,13 | -0,09 | 160 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,41 | -0,13 | -0,09 |
| | 524 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,41 | -0,13 | -0,09 | 161 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,41 | -0,13 | -0,09 |
| 1604 | 527 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,68 | 0,43 | -0,34 | 527 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,68 | 0,43 | -0,34 |
| | 528 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,68 | 0,43 | -0,34 | 162 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,68 | 0,43 | -0,34 |
| 1605 | 542 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,54 | 0,36 | 542 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,54 | 0,36 |
| | 541 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,11 | 0,54 | 0,36 | 209 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,54 | 0,36 |
| 1606 | 20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,04 | -0,12 | -0,17 | 20 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,04 | -0,12 | -0,17 |
| | 536 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,04 | -0,12 | -0,17 | 1741 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,04 | -0,12 | -0,17 |
| 1607 | 262 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,04 | 3,00 | 0,06 | 262 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 4,04 | 3,00 | 0,06 |
| | 559 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 4,04 | 3,00 | 0,06 | 2 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 4,04 | 3,00 | 0,06 |
| 1608 | 205 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,02 | 2,48 | -0,30 | 205 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 4,02 | 2,48 | -0,30 |
| | 2 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 4,02 | 2,48 | -0,30 | 571 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 4,02 | 2,48 | -0,30 |
| 1609 | 206 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,77 | -0,72 | 0,22 | 206 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,77 | -0,72 | 0,22 |
| | 205 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,77 | -0,72 | 0,22 | 571 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,77 | -0,72 | 0,22 |
| 1610 | 579 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 1,08 | -0,69 | 579 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 1,08 | -0,69 |
| | 213 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 1,08 | -0,69 | 555 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 1,08 | -0,69 |
| 1611 | 495 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,68 | 0,27 | 0,48 | 495 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,68 | 0,27 | 0,48 |
| | 494 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,68 | 0,27 | 0,48 | 599 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,68 | 0,27 | 0,48 |
| 1612 | 612 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,64 | -0,62 | 612 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,23 | 0,64 | -0,62 |
| | 614 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,23 | 0,64 | -0,62 | 209 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,23 | 0,64 | -0,62 |
| 1613 | 209 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,96 | 0,17 | -0,04 | 209 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,96 | 0,17 | -0,04 |
| | 552 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,96 | 0,17 | -0,04 | 210 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,96 | 0,17 | -0,04 |
| 1614 | 491 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,34 | 0,65 | 491 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,36 | 0,34 | 0,65 |
| | 604 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,36 | 0,34 | 0,65 | 609 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,36 | 0,34 | 0,65 |
| 1615 | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,07 | 3,07 | 0,15 | 6 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 3,07 | 3,07 | 0,15 |
| | 631 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 3,07 | 3,07 | 0,15 | 186 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 3,07 | 3,07 | 0,15 |
| 1616 | 637 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 1,27 | -0,86 | 637 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,38 | 1,27 | -0,86 |
| | 638 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,38 | 1,27 | -0,86 | 214 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,38 | 1,27 | -0,86 |
| 1617 | 216 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,47 | -0,01 | -0,17 | 216 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,47 | -0,01 | -0,17 |
| | 215 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,47 | -0,01 | -0,17 | 640 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,47 | -0,01 | -0,17 |
| 1618 | 212 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,70 | 0,45 | -0,08 | 212 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,70 | 0,45 | -0,08 |
| | 213 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,70 | 0,45 | -0,08 | 624 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,70 | 0,45 | -0,08 |
| 1619 | 646 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,20 | 2,11 | -0,02 | 646 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,20 | 2,11 | -0,02 |
| | 12 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,20 | 2,11 | -0,02 | 204 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,20 | 2,11 | -0,02 |
| 1620 | 655 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,91 | -1,40 | 0,13 | 655 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,91 | -1,40 | 0,13 |
| | 203 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,91 | -1,40 | 0,13 | 204 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,91 | -1,40 | 0,13 |
| 1621 | 597 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,40 | -0,11 | -0,08 | 597 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,40 | -0,11 | -0,08 |
| | 231 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,40 | -0,11 | -0,08 | 230 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,40 | -0,11 | -0,08 |
| 1622 | 59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,16 | -0,15 | 59 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,16 | -0,15 |
| | 683 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,16 | -0,15 | 1748 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,16 | -0,15 |
| 1623 | 514 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | -0,23 | -0,11 | 514 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | -0,23 | -0,11 |
| | 683 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | -0,23 | -0,11 | 59 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | -0,23 | -0,11 |
| 1624 | 1749 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,02 | 1749 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,02 |
| | 59 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,02 | 1748 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,02 |
| 1625 | 689 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,04 | 0,57 | 0,63 | 689 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,04 | 0,57 | 0,63 |
| | 700 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,04 | 0,57 | 0,63 | 688 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,04 | 0,57 | 0,63 |
| 1626 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,39 | 3,21 | -0,21 | 3 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,39 | 3,21 | -0,21 |
| | 703 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,39 | 3,21 | -0,21 | 168 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,39 | 3,21 | -0,21 |
| 1627 | 702 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | 0,07 | -0,24 | 702 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | 0,07 | -0,24 |
| | 172 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | 0,07 | -0,24 | 701 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | 0,07 | -0,24 |
| 1628 | 719 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,77 | -0,01 | 0,03 | 719 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,77 | -0,01 | 0,03 |
| | 715 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,77 | -0,01 | 0,03 | 172 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,77 | -0,01 | 0,03 |
| 1629 | 167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,01 | 0,35 | 0,07 | 167 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,01 | 0,35 | 0,07 |
| | 588 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,01 | 0,35 | 0,07 | 585 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,01 | 0,35 | 0,07 |
| 1630 | 51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,08 | 0,00 | 51 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,08 | 0,00 |
| | 1755 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,08 | 0,00 | 1807 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,08 | 0,00 |
| 1631 | 474 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,16 | 0,05 | 474 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,16 | 0,05 |
| | 51 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,16 | 0,05 | 725 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,16 | 0,05 |
| 1632 | 1761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,32 | 1,77 | -0,01 | 1761 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 1,32 | 1,77 | -0,01 |
| | 4 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,32 | 1,77 | -0,01 | 173 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,32 | 1,77 | -0,01 |
| 1633 | 746 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,89 | 1,89 | 0,00 | 746 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1,89 | 1,89 | 0,00 |
| | 4 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1,89 | 1,89 | 0,00 | 504 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1,89 | 1,89 | 0,00 |
| 1634 | 741 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,88 | 1,94 | 0,04 | 741 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 1,88 | 1,94 | 0,04 |
| | 504 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 1,88 | 1,94 | 0,04 | 4 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,88 | 1,94 | 0,04 |
| 1635 | 743 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,19 | 1,36 | -0,05 | 743 | 0,03 | 0,00 | -0,01 | 1,19 | 1,36 | -0,05 |
| | 173 | 0,03 | 0,00 | -0,01 | 1,19 | 1,36 | -0,05 | 4 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | 1,19 | 1,36 | -0,05 |
| 1636 | 173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,46 | -0,15 | 173 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,46 | -0,15 |
| | 172 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,46 | -0,15 | 1761 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,46 | -0,15 |
| 1637 | 233 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 1,18 | -0,80 | 233 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 1,18 | -0,80 |
| | 682 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 1,18 | -0,80 | 765 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 1,18 | -0,80 |
| 1638 | 221 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,52 | 0,07 | -0,15 | 221 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,52 | 0,07 | -0,15 |
| | 779 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,52 | 0,07 | -0,15 | 222 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,52 | 0,07 | -0,15 |
| 1639 | 13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,64 | 3,27 | 0,28 | 13 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,64 | 3,27 | 0,28 |
| | 787 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,64 | 3,27 | 0,28 | 224 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,64 | 3,27 | 0,28 |
| 1640 | 816 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 3,71 | -0,03 | 816 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 3,00 | 3,71 | -0,03 |
| | 16 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 3,00 | 3,71 | -0,03 | 364 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 3,00 | 3,71 | -0,03 |
| 1641 | 811 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,50 | 3,42 | -0,06 | 811 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 2,50 | 3,42 | -0,06 |
| | 238 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,50 | 3,42 | -0,06 | 16 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 2,50 | 3,42 | -0,06 |
| 1642 | 797 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,79 | -0,11 | -0,25 | 797 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,79 | -0,11 | -0,25 |
| | 227 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,79 | -0,11 | -0,25 | 795 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,79 | -0,11 | -0,25 |
| 1643 | 790 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,18 | 0,14 | 0,05 | 790 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,18 | 0,14 | 0,05 |
| | 237 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,18 | 0,14 | 0,05 | 792 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,18 | 0,14 | 0,05 |
| 1644 | 463 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,85 | -0,06 | 463 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,17 | -0,85 | -0,06 |
| | 626 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,17 | -0,85 | -0,06 | 838 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,17 | -0,85 | -0,06 |

**TENS. PESO PROPRIO: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1645 | 850 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -1,06 | -0,33 | 850 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,17 | -1,06 | -0,33 |
| | 182 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,17 | -1,06 | -0,33 | 639 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,17 | -1,06 | -0,33 |
| 1646 | 866 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,03 | 0,48 | 866 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | -0,40 | 0,03 | 0,48 |
| | 466 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | -0,40 | 0,03 | 0,48 | 849 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,40 | 0,03 | 0,48 |
| 1647 | 184 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -1,19 | -0,07 | 184 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,14 | -1,19 | -0,07 |
| | 847 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,14 | -1,19 | -0,07 | 846 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,14 | -1,19 | -0,07 |
| 1648 | 201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,58 | 2,80 | 0,24 | 201 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,58 | 2,80 | 0,24 |
| | 878 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,58 | 2,80 | 0,24 | 11 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,58 | 2,80 | 0,24 |
| 1649 | 878 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 1,30 | 0,76 | 878 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 1,30 | 0,76 |
| | 673 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 1,30 | 0,76 | 674 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 1,30 | 0,76 |
| 1650 | 201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,98 | 3,10 | 0,09 | 201 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,98 | 3,10 | 0,09 |
| | 11 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,98 | 3,10 | 0,09 | 887 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,98 | 3,10 | 0,09 |
| 1651 | 884 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,62 | -1,27 | -0,38 | 884 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,62 | -1,27 | -0,38 |
| | 883 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,62 | -1,27 | -0,38 | 198 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,62 | -1,27 | -0,38 |
| 1652 | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,67 | 3,55 | 0,00 | 10 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,67 | 3,55 | 0,00 |
| | 906 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,67 | 3,55 | 0,00 | 197 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,67 | 3,55 | 0,00 |
| 1653 | 387 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,28 | 3,73 | -0,55 | 387 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 4,28 | 3,73 | -0,55 |
| | 7 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 4,28 | 3,73 | -0,55 | 934 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 4,28 | 3,73 | -0,55 |
| 1654 | 482 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,01 | -0,07 | 0,12 | 482 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -1,01 | -0,07 | 0,12 |
| | 55 | 0,01 | 0,03 | -0,01 | -1,01 | -0,07 | 0,12 | 952 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -1,01 | -0,07 | 0,12 |
| 1655 | 951 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,29 | -1,06 | 951 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,25 | -0,29 | -1,06 |
| | 480 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,25 | -0,29 | -1,06 | 481 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,25 | -0,29 | -1,06 |
| 1656 | 1823 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,82 | -0,63 | 1,37 | 1823 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,82 | -0,63 | 1,37 |
| | 958 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,82 | -0,63 | 1,37 | 1824 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,82 | -0,63 | 1,37 |
| 1657 | 392 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,72 | 3,87 | 0,02 | 392 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,72 | 3,87 | 0,02 |
| | 967 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,72 | 3,87 | 0,02 | 10 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,72 | 3,87 | 0,02 |
| 1658 | 984 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | -1,81 | 0,00 | 984 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | -1,81 | 0,00 |
| | 394 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | -1,81 | 0,00 | 393 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | -1,81 | 0,00 |
| 1659 | 1830 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,64 | -0,76 | 0,85 | 1830 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,64 | -0,76 | 0,85 |
| | 1001 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,64 | -0,76 | 0,85 | 1831 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,64 | -0,76 | 0,85 |
| 1660 | 1035 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 1,96 | 0,91 | 1035 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 1,96 | 0,91 |
| | 243 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 1,96 | 0,91 | 1070 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 1,96 | 0,91 |
| 1661 | 1033 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 1,81 | -0,88 | 1033 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 1,81 | -0,88 |
| | 1034 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 1,81 | -0,88 | 243 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 1,81 | -0,88 |
| 1662 | 1044 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,90 | 0,30 | -0,29 | 1044 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,90 | 0,30 | -0,29 |
| | 259 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,90 | 0,30 | -0,29 | 1042 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,90 | 0,30 | -0,29 |
| 1663 | 1023 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,04 | 0,13 | 0,16 | 1023 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,04 | 0,13 | 0,16 |
| | 227 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,04 | 0,13 | 0,16 | 1022 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,04 | 0,13 | 0,16 |
| 1664 | 1762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | 0,65 | -0,14 | 1762 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | 0,65 | -0,14 |
| | 228 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | 0,65 | -0,14 | 227 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,55 | 0,65 | -0,14 |
| 1665 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,18 | 2,79 | 0,12 | 14 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 2,18 | 2,79 | 0,12 |
| | 228 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 2,18 | 2,79 | 0,12 | 1762 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 2,18 | 2,79 | 0,12 |
| 1666 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,28 | 0,00 | 14 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 2,00 | 2,28 | 0,00 |
| | 1046 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 2,00 | 2,28 | 0,00 | 228 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 2,00 | 2,28 | 0,00 |
| 1667 | 375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,27 | 1,69 | 0,13 | 375 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1,27 | 1,69 | 0,13 |
| | 41 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1,27 | 1,69 | 0,13 | 837 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,27 | 1,69 | 0,13 |
| 1668 | 381 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,03 | 0,89 | -0,10 | 381 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,03 | 0,89 | -0,10 |
| | 833 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,03 | 0,89 | -0,10 | 382 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -1,03 | 0,89 | -0,10 |
| 1669 | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 2,15 | -0,14 | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 2,15 | -0,14 |
| | 1054 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 2,15 | -0,14 | 382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 2,15 | -0,14 |
| 1670 | 1069 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 1,30 | -0,50 | 1069 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 1,30 | -0,50 |
| | 1068 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 1,30 | -0,50 | 265 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 1,30 | -0,50 |
| 1671 | 1102 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,94 | 0,51 | 1,61 | 1102 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,94 | 0,51 | 1,61 |
| | 1106 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,94 | 0,51 | 1,61 | 401 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,94 | 0,51 | 1,61 |
| 1672 | 1128 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 1,44 | 0,55 | 1128 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 1,44 | 0,55 |
| | 1121 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 1,44 | 0,55 | 265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 1,44 | 0,55 |
| 1673 | 45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,85 | 0,91 | -1,37 | 45 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 2,85 | 0,91 | -1,37 |
| | 1768 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 2,85 | 0,91 | -1,37 | 1134 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,85 | 0,91 | -1,37 |
| 1674 | 1770 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,72 | 1,18 | 1,11 | 1770 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | 3,72 | 1,18 | 1,11 |
| | 45 | -0,03 | -0,01 | 0,01 | 3,72 | 1,18 | 1,11 | 1135 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 3,72 | 1,18 | 1,11 |
| 1675 | 1141 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,99 | 0,59 | 0,16 | 1141 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,99 | 0,59 | 0,16 |
| | 1809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,99 | 0,59 | 0,16 | 1772 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,99 | 0,59 | 0,16 |
| 1676 | 1098 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,03 | 0,37 | 0,28 | 1098 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -1,03 | 0,37 | 0,28 |
| | 1084 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -1,03 | 0,37 | 0,28 | 259 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -1,03 | 0,37 | 0,28 |
| 1677 | 1175 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,11 | 1,67 | -0,08 | 1175 | 0,03 | 0,00 | 0,01 | 1,11 | 1,67 | -0,08 |
| | 36 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | 1,11 | 1,67 | -0,08 | 339 | 0,03 | 0,00 | 0,01 | 1,11 | 1,67 | -0,08 |
| 1678 | 338 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,27 | 0,24 | 338 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,27 | 0,24 |
| | 339 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,27 | 0,24 | 1812 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,27 | 0,24 |
| 1679 | 1170 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,14 | 0,10 | 0,38 | 1170 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 1,14 | 0,10 | 0,38 |
| | 324 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1,14 | 0,10 | 0,38 | 1171 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 1,14 | 0,10 | 0,38 |
| 1680 | 511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | 0,11 | 0,07 | 511 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | 0,11 | 0,07 |
| | 510 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | 0,11 | 0,07 | 1167 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | 0,11 | 0,07 |
| 1681 | 1782 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,21 | -0,06 | 1782 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,21 | -0,06 |
| | 1813 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,21 | -0,06 | 60 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,21 | -0,06 |
| 1682 | 1192 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | -0,27 | 0,12 | 1192 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | -0,27 | 0,12 |
| | 517 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | -0,27 | 0,12 | 60 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | -0,27 | 0,12 |
| 1683 | 1186 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,74 | 0,37 | -0,19 | 1186 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,74 | 0,37 | -0,19 |
| | 1187 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,74 | 0,37 | -0,19 | 336 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,74 | 0,37 | -0,19 |
| 1684 | 1201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,88 | -0,15 | 0,08 | 1201 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,88 | -0,15 | 0,08 |
| | 1200 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,88 | -0,15 | 0,08 | 337 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,88 | -0,15 | 0,08 |
| 1685 | 1198 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 1,24 | 0,66 | 1198 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 1,24 | 0,66 |
| | 1197 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 1,24 | 0,66 | 344 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 1,24 | 0,66 |
| 1686 | 371 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,03 | 1,81 | -0,03 | 371 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,03 | 1,81 | -0,03 |
| | 40 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,03 | 1,81 | -0,03 | 1229 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,03 | 1,81 | -0,03 |
| 1687 | 371 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,04 | 2,04 | 0,06 | 371 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,04 | 2,04 | 0,06 |
| | 1237 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,04 | 2,04 | 0,06 | 40 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,04 | 2,04 | 0,06 |
| 1688 | 1245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,75 | 0,19 | 1245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,75 | 0,19 |
| | 1240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,75 | 0,19 | 1241 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,75 | 0,19 |
| 1689 | 37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,77 | 3,62 | 0,15 | 37 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 2,77 | 3,62 | 0,15 |
| | 1243 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 2,77 | 3,62 | 0,15 | 369 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 2,77 | 3,62 | 0,15 |
| 1690 | 37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,75 | 2,74 | -0,03 | 37 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1,75 | 2,74 | -0,03 |

**TENS. PESO PROPRIO: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 451 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,75 | 2,74 | -0,03 | 1253 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,75 | 2,74 | -0,03 |
| 1691 | 1265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 1,06 | 0,79 | 1265 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 1,06 | 0,79 |
| | 1266 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 1,06 | 0,79 | 456 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 1,06 | 0,79 |
| 1692 | 1276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,19 | -0,21 | 0,09 | 1276 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,19 | -0,21 | 0,09 |
| | 1273 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,19 | -0,21 | 0,09 | 449 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,19 | -0,21 | 0,09 |
| 1693 | 1285 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,20 | -0,12 | 0,05 | 1285 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,20 | -0,12 | 0,05 |
| | 434 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,20 | -0,12 | 0,05 | 1284 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,20 | -0,12 | 0,05 |
| 1694 | 343 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,21 | 0,12 | 0,19 | 343 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,21 | 0,12 | 0,19 |
| | 1223 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,21 | 0,12 | 0,19 | 342 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,21 | 0,12 | 0,19 |
| 1695 | 30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,15 | 1,95 | -0,44 | 30 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,15 | 1,95 | -0,44 |
| | 1325 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,15 | 1,95 | -0,44 | 300 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,15 | 1,95 | -0,44 |
| 1696 | 1335 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,82 | -0,51 | 1335 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,82 | -0,51 |
| | 1324 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,82 | -0,51 | 1325 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,82 | -0,51 |
| 1697 | 53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,21 | -0,89 | 53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,21 | -0,89 |
| | 476 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,21 | -0,89 | 1798 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,19 | 0,21 | -0,89 |
| 1698 | 345 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,17 | 1,03 | -0,51 | 345 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | -1,17 | 1,03 | -0,51 |
| | 1796 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,17 | 1,03 | -0,51 | 1798 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -1,17 | 1,03 | -0,51 |
| 1699 | 1343 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,05 | 0,56 | 0,88 | 1343 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -1,05 | 0,56 | 0,88 |
| | 345 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -1,05 | 0,56 | 0,88 | 1345 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | -1,05 | 0,56 | 0,88 |
| 1700 | 1352 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,91 | 0,05 | -0,21 | 1352 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,91 | 0,05 | -0,21 |
| | 1353 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,91 | 0,05 | -0,21 | 1355 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,91 | 0,05 | -0,21 |
| 1701 | 461 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,98 | 0,73 | 461 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,98 | 0,73 |
| | 1328 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,98 | 0,73 | 1331 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,98 | 0,73 |
| 1702 | 291 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,69 | 1,66 | 0,17 | 291 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 1,69 | 1,66 | 0,17 |
| | 28 | 0,04 | 0,01 | 0,00 | 1,69 | 1,66 | 0,17 | 1357 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1,69 | 1,66 | 0,17 |
| 1703 | 498 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | -0,14 | -0,35 | 498 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,41 | -0,14 | -0,35 |
| | 499 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | -0,14 | -0,35 | 1412 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,41 | -0,14 | -0,35 |
| 1704 | 453 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,41 | -0,11 | 0,09 | 453 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,41 | -0,11 | 0,09 |
| | 454 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,41 | -0,11 | 0,09 | 1322 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,41 | -0,11 | 0,09 |
| 1705 | 31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,49 | 1,89 | -0,25 | 31 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,49 | 1,89 | -0,25 |
| | 1373 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,49 | 1,89 | -0,25 | 304 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,49 | 1,89 | -0,25 |
| 1706 | 1369 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,88 | 0,17 | -0,25 | 1369 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,88 | 0,17 | -0,25 |
| | 1368 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,88 | 0,17 | -0,25 | 1374 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,88 | 0,17 | -0,25 |
| 1707 | 446 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,88 | 3,14 | 0,01 | 446 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 2,88 | 3,14 | 0,01 |
| | 32 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 2,88 | 3,14 | 0,01 | 1389 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 2,88 | 3,14 | 0,01 |
| 1708 | 1366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,93 | -0,81 | -0,08 | 1366 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,93 | -0,81 | -0,08 |
| | 1365 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,93 | -0,81 | -0,08 | 305 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,93 | -0,81 | -0,08 |
| 1709 | 503 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,53 | -0,36 | 503 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,53 | -0,36 |
| | 1852 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,53 | -0,36 | 502 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,53 | -0,36 |
| 1710 | 293 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,84 | -1,44 | -0,06 | 293 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,84 | -1,44 | -0,06 |
| | 1409 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,84 | -1,44 | -0,06 | 1413 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,84 | -1,44 | -0,06 |
| 1711 | 28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,04 | 1,17 | 0,36 | 28 | -0,02 | -0,01 | -0,01 | 3,04 | 1,17 | 0,36 |
| | 1408 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 3,04 | 1,17 | 0,36 | 292 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 3,04 | 1,17 | 0,36 |
| 1712 | 294 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,21 | 2,92 | -0,14 | 294 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 4,21 | 2,92 | -0,14 |
| | 29 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 4,21 | 2,92 | -0,14 | 1405 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 4,21 | 2,92 | -0,14 |
| 1713 | 471 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,11 | 0,16 | 471 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,04 | 0,11 | 0,16 |
| | 1855 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,04 | 0,11 | 0,16 | 1817 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,04 | 0,11 | 0,16 |
| 1714 | 385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,37 | 0,31 | 0,06 | 385 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -1,37 | 0,31 | 0,06 |
| | 1248 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -1,37 | 0,31 | 0,06 | 384 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,37 | 0,31 | 0,06 |
| 1715 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,88 | 0,72 | 0,06 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,88 | 0,72 | 0,06 |
| | 386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,88 | 0,72 | 0,06 | 385 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,88 | 0,72 | 0,06 |
| 1716 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,14 | 2,24 | -0,28 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,14 | 2,24 | -0,28 |
| | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,14 | 2,24 | -0,28 | 386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,14 | 2,24 | -0,28 |
| 1717 | 1785 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,62 | 0,94 | -0,11 | 1785 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,62 | 0,94 | -0,11 |
| | 435 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,62 | 0,94 | -0,11 | 436 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,62 | 0,94 | -0,11 |
| 1718 | 38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,41 | 3,19 | -0,01 | 38 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 2,41 | 3,19 | -0,01 |
| | 1785 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 2,41 | 3,19 | -0,01 | 436 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 2,41 | 3,19 | -0,01 |
| 1719 | 1449 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,14 | 0,39 | -0,61 | 1449 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1,14 | 0,39 | -0,61 |
| | 334 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1,14 | 0,39 | -0,61 | 1448 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1,14 | 0,39 | -0,61 |
| 1720 | 433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,78 | 0,16 | 0,43 | 433 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,78 | 0,16 | 0,43 |
| | 1473 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,78 | 0,16 | 0,43 | 1450 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,78 | 0,16 | 0,43 |
| 1721 | 1386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,53 | 0,07 | 0,15 | 1386 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,53 | 0,07 | 0,15 |
| | 439 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,53 | 0,07 | 0,15 | 440 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,53 | 0,07 | 0,15 |
| 1722 | 1294 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,74 | 3,24 | -0,22 | 1294 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,74 | 3,24 | -0,22 |
| | 35 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,74 | 3,24 | -0,22 | 432 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2,74 | 3,24 | -0,22 |
| 1723 | 272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,22 | 0,08 | -0,03 | 272 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,22 | 0,08 | -0,03 |
| | 1470 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,22 | 0,08 | -0,03 | 1472 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,22 | 0,08 | -0,03 |
| 1724 | 1505 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,05 | 0,49 | 0,38 | 1505 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,05 | 0,49 | 0,38 |
| | 1509 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,05 | 0,49 | 0,38 | 276 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,05 | 0,49 | 0,38 |
| 1725 | 1541 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,04 | 0,85 | 1541 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,04 | 0,85 |
| | 1548 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,04 | 0,85 | 411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,04 | 0,85 |
| 1726 | 1836 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,93 | -0,41 | -0,67 | 1836 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,93 | -0,41 | -0,67 |
| | 1546 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,93 | -0,41 | -0,67 | 1837 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,93 | -0,41 | -0,67 |
| 1727 | 1800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,01 | 0,88 | 1,44 | 1800 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,01 | 0,88 | 1,44 |
| | 47 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 3,01 | 0,88 | 1,44 | 1554 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,01 | 0,88 | 1,44 |
| 1728 | 272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,29 | 0,09 | 0,04 | 272 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,29 | 0,09 | 0,04 |
| | 1555 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,29 | 0,09 | 0,04 | 1528 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,29 | 0,09 | 0,04 |
| 1729 | 1568 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,09 | 0,52 | -0,40 | 1568 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,09 | 0,52 | -0,40 |
| | 276 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,09 | 0,52 | -0,40 | 1567 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -1,09 | 0,52 | -0,40 |
| 1730 | 1586 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,37 | 0,45 | -1,56 | 1586 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,37 | 0,45 | -1,56 |
| | 1585 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,37 | 0,45 | -1,56 | 421 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,37 | 0,45 | -1,56 |
| 1731 | 1588 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,60 | 0,42 | 1,64 | 1588 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,60 | 0,42 | 1,64 |
| | 1592 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,60 | 0,42 | 1,64 | 421 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,60 | 0,42 | 1,64 |
| 1732 | 309 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -1,15 | -0,03 | 309 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -1,15 | -0,03 |
| | 1600 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -1,15 | -0,03 | 1599 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -1,15 | -0,03 |
| 1733 | 32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,95 | 2,76 | -0,49 | 32 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,95 | 2,76 | -0,49 |
| | 1602 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,95 | 2,76 | -0,49 | 311 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 3,95 | 2,76 | -0,49 |
| 1734 | 1626 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | -1,24 | 0,34 | 1626 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | -1,24 | 0,34 |
| | 308 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | -1,24 | 0,34 | 1612 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | -1,24 | 0,34 |
| 1735 | 1628 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,82 | 2,12 | 1,01 | 1628 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,82 | 2,12 | 1,01 |
| | 280 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,82 | 2,12 | 1,01 | 1627 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,82 | 2,12 | 1,01 |

**TENS. PESO PROPRIO: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1736 | 1641 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -1,13 | -0,09 | 1641 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,14 | -1,13 | -0,09 |
| | 298 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,14 | -1,13 | -0,09 | 1430 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,14 | -1,13 | -0,09 |
| 1737 | 1432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,80 | 0,03 | 1432 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,23 | -0,80 | 0,03 |
| | 470 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,23 | -0,80 | 0,03 | 1643 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | -0,23 | -0,80 | 0,03 |
| 1738 | 1652 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,41 | 0,01 | 0,45 | 1652 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 1,41 | 0,01 | 0,45 |
| | 1654 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 1,41 | 0,01 | 0,45 | 295 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 1,41 | 0,01 | 0,45 |
| 1739 | 1856 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -1,28 | -0,12 | 1856 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,11 | -1,28 | -0,12 |
| | 1820 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,11 | -1,28 | -0,12 | 468 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,11 | -1,28 | -0,12 |
| 1740 | 467 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,54 | -0,31 | -0,33 | 467 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | -0,54 | -0,31 | -0,33 |
| | 1657 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | -0,54 | -0,31 | -0,33 | 1656 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | -0,54 | -0,31 | -0,33 |
| 1741 | 1602 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | 1,24 | -0,77 | 1602 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | 1,24 | -0,77 |
| | 1393 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | 1,24 | -0,77 | 1394 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | 1,24 | -0,77 |
| 1742 | 1666 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,78 | 2,20 | -0,99 | 1666 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,78 | 2,20 | -0,99 |
| | 1667 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,78 | 2,20 | -0,99 | 280 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,78 | 2,20 | -0,99 |
| 1743 | 1662 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,89 | 0,52 | -1,61 | 1662 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,89 | 0,52 | -1,61 |
| | 426 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,89 | 0,52 | -1,61 | 1688 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,89 | 0,52 | -1,61 |
| 1744 | 1822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,03 | 1,16 | 0,11 | 1822 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,03 | 1,16 | 0,11 |
| | 1691 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,03 | 1,16 | 0,11 | 1842 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 3,03 | 1,16 | 0,11 |
| 1745 | 25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,44 | 3,77 | 0,36 | 25 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 4,44 | 3,77 | 0,36 |
| | 427 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 4,44 | 3,77 | 0,36 | 1699 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 4,44 | 3,77 | 0,36 |
| 1746 | 1707 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -2,29 | -0,50 | 1707 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,11 | -2,29 | -0,50 |
| | 430 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,11 | -2,29 | -0,50 | 1709 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,11 | -2,29 | -0,50 |
| 1747 | 1723 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,94 | -1,35 | -1,61 | 1723 | 0,06 | 0,02 | 0,03 | 0,94 | -1,35 | -1,61 |
| | 431 | 0,03 | 0,01 | 0,02 | 0,94 | -1,35 | -1,61 | 50 | 0,08 | 0,02 | 0,02 | 0,94 | -1,35 | -1,61 |
| 1748 | 1729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -1,19 | 0,64 | 1729 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,09 | -1,19 | 0,64 |
| | 1862 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -1,19 | 0,64 | 1863 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,09 | -1,19 | 0,64 |
| 1749 | 1848 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | -0,72 | 2,07 | 1848 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | -0,72 | 2,07 |
| | 1727 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,56 | -0,72 | 2,07 | 1849 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,56 | -0,72 | 2,07 |

**CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 0,00 | 0,01 | -0,27 | -0,08 | -0,25 | 0,01 | -0,01 | 50 | 0,00 | -0,01 | -0,38 | 0,08 | 0,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 2 | 0,00 | 0,00 | -0,96 | -0,05 | 0,78 | 0,00 | 0,00 | 55 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,05 | -0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 0,00 | 0,00 | -1,35 | -0,06 | 1,06 | 0,00 | 0,00 | 60 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | 0,06 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 0,00 | 0,04 | -1,11 | 0,02 | 0,83 | 0,03 | -0,06 | 77 | 0,00 | -0,04 | 0,41 | -0,02 | -0,07 | 0,01 | 0,01 |
| | 9 | 0,00 | 0,06 | -0,60 | 0,01 | 0,31 | 0,05 | -0,02 | 81 | 0,00 | -0,06 | -0,09 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | 0,00 |
| | 19 | 0,00 | 0,04 | -0,91 | 0,02 | 0,82 | 0,03 | -0,01 | 84 | 0,00 | -0,04 | -0,16 | -0,02 | -0,35 | 0,02 | 0,00 |
| | 18 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,02 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 91 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,20 | 0,00 | 0,00 |
| | 29 | 0,00 | 0,01 | -0,48 | -0,05 | -0,11 | 0,00 | 0,00 | 94 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,05 | 0,31 | 0,00 | 0,00 |
| | 30 | 0,00 | 0,00 | -1,03 | -0,12 | 0,83 | 0,00 | 0,00 | 95 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,12 | -0,26 | 0,00 | 0,00 |
| | 20 | 0,00 | -0,01 | -0,89 | 0,03 | 0,94 | -0,01 | 0,00 | 104 | 0,00 | 0,01 | -0,31 | -0,03 | -0,62 | 0,00 | 0,00 |
| | 10 | 0,00 | -0,01 | -0,77 | 0,03 | 0,65 | -0,01 | 0,00 | 107 | 0,00 | 0,01 | -0,34 | -0,03 | -0,41 | 0,00 | 0,01 |
| | 2 | 0,00 | -0,01 | -0,67 | 0,02 | 0,55 | -0,01 | -0,01 | 108 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,02 | -0,23 | 0,00 | 0,01 |
| | 9 | 0,00 | 0,01 | -0,89 | -0,16 | 0,56 | 0,00 | 0,01 | 112 | 0,00 | -0,01 | 0,25 | 0,16 | 0,10 | 0,00 | -0,01 |
| | 19 | 0,00 | 0,01 | -1,24 | -0,12 | 0,95 | 0,00 | 0,00 | 117 | 0,00 | -0,01 | 0,30 | 0,12 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 20 | 0,00 | 0,00 | -1,77 | -0,05 | 1,54 | 0,00 | 0,01 | 122 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 0,05 | -0,16 | 0,00 | -0,01 |
| | 21 | 0,00 | 0,00 | -1,66 | -0,06 | 1,41 | 0,00 | 0,00 | 127 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | 0,06 | -0,12 | 0,00 | 0,01 |
| | 10 | 0,00 | 0,00 | -1,49 | -0,06 | 1,27 | 0,00 | 0,00 | 132 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,06 | -0,12 | 0,00 | -0,01 |
| | 11 | 0,00 | 0,00 | -1,98 | -0,07 | 1,59 | 0,00 | 0,00 | 137 | 0,00 | 0,00 | 0,93 | 0,07 | 0,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 31 | 0,00 | -0,01 | -2,00 | -0,06 | 1,75 | -0,01 | 0,00 | 142 | 0,00 | 0,01 | 0,68 | 0,05 | -0,18 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 0,00 | 0,00 | -1,10 | 0,01 | 0,78 | 0,00 | 0,00 | 147 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 11 | 0,00 | 0,00 | -1,80 | 0,02 | 1,26 | 0,00 | 0,01 | 153 | 0,00 | 0,00 | 0,71 | -0,02 | 0,25 | 0,00 | 0,00 |
| | 21 | 0,00 | 0,00 | -1,82 | 0,03 | 1,48 | 0,00 | 0,00 | 154 | 0,00 | 0,00 | 0,81 | -0,03 | -0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 32 | 0,00 | -0,01 | -2,43 | -0,06 | 1,92 | -0,01 | 0,00 | 159 | 0,00 | 0,01 | 1,16 | 0,06 | 0,18 | 0,00 | 0,00 |
| | 68 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 164 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,04 |
| | 69 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 165 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | -0,01 | -0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 33 | 0,00 | 0,00 | -2,10 | 0,04 | 1,56 | 0,00 | 0,00 | 166 | 0,00 | 0,00 | 1,04 | -0,03 | 0,29 | 0,00 | 0,00 |
| | 34 | 0,00 | 0,00 | -1,47 | -0,01 | 0,96 | 0,00 | 0,00 | 169 | 0,00 | 0,00 | 0,71 | 0,01 | 0,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 35 | 0,00 | 0,00 | -1,97 | -0,09 | 1,48 | 0,00 | 0,00 | 173 | 0,00 | 0,00 | 0,93 | 0,09 | 0,21 | 0,00 | 0,00 |
| | 36 | 0,00 | -0,01 | -2,55 | -0,06 | 1,99 | -0,01 | 0,00 | 178 | 0,00 | 0,01 | 1,28 | 0,06 | 0,26 | 0,00 | 0,00 |
| | 37 | 0,00 | -0,01 | -2,77 | -0,08 | 2,21 | -0,01 | 0,00 | 183 | 0,00 | 0,01 | 1,39 | 0,08 | 0,23 | 0,00 | 0,00 |
| | 38 | 0,00 | -0,01 | -2,31 | 0,04 | 1,69 | -0,01 | 0,00 | 188 | 0,00 | 0,01 | 1,56 | -0,04 | -0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 8 | 0,00 | -0,04 | -1,38 | 0,02 | 0,97 | -0,03 | 0,06 | 191 | 0,00 | 0,04 | 0,69 | -0,02 | 0,08 | -0,01 | -0,01 |
| | 17 | 0,00 | -0,06 | -0,57 | 0,00 | 0,31 | -0,05 | 0,02 | 195 | 0,00 | 0,06 | -0,11 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,01 |
| | 27 | 0,00 | -0,04 | -1,00 | 0,02 | 0,86 | -0,03 | 0,02 | 202 | 0,00 | 0,04 | -0,06 | -0,02 | -0,26 | -0,02 | -0,01 |
| | 7 | 0,00 | 0,01 | -0,99 | 0,02 | 0,70 | 0,01 | 0,00 | 203 | 0,00 | -0,01 | 0,30 | -0,02 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 16 | 0,00 | 0,01 | -1,55 | 0,03 | 1,07 | 0,01 | -0,01 | 207 | 0,00 | -0,01 | 0,44 | -0,03 | 0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 26 | 0,00 | 0,01 | -1,73 | 0,03 | 1,45 | 0,01 | -0,01 | 214 | 0,00 | -0,01 | 0,53 | -0,03 | -0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 6 | 0,00 | 0,00 | -1,15 | 0,01 | 0,81 | 0,00 | -0,01 | 215 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 15 | 0,00 | -0,01 | -1,82 | 0,02 | 1,28 | 0,00 | -0,01 | 219 | 0,00 | 0,01 | 0,73 | -0,02 | 0,26 | 0,00 | 0,01 |
| | 25 | 0,00 | 0,00 | -1,84 | 0,03 | 1,49 | 0,00 | -0,01 | 226 | 0,00 | 0,00 | 0,84 | -0,03 | -0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 5 | 0,00 | 0,04 | -0,62 | 0,02 | 0,39 | 0,03 | -0,01 | 227 | 0,00 | -0,04 | 0,20 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| | 14 | 0,00 | 0,04 | -1,04 | 0,02 | 0,72 | 0,03 | -0,01 | 231 | 0,00 | -0,04 | 0,24 | -0,02 | 0,04 | 0,02 | 0,00 |
| | 24 | 0,00 | 0,02 | -1,45 | 0,03 | 1,14 | 0,02 | 0,00 | 237 | 0,00 | -0,02 | 0,54 | -0,03 | -0,03 | 0,01 | 0,00 |
| | 5 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | -0,08 | 0,31 | 0,00 | 0,00 | 242 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 6 | 0,00 | 0,00 | -0,84 | -0,05 | 0,71 | 0,00 | 0,00 | 247 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,05 | -0,19 | 0,00 | -0,01 |
| | 7 | 0,00 | 0,00 | -1,08 | -0,06 | 0,87 | 0,00 | 0,00 | 252 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,06 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 27 | 0,00 | 0,01 | -2,17 | 0,02 | 1,60 | 0,01 | 0,01 | 253 | 0,00 | -0,01 | 1,46 | -0,02 | -0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | 0,00 | -0,04 | -0,48 | 0,01 | 0,32 | -0,03 | 0,01 | 256 | 0,00 | 0,04 | 0,06 | -0,01 | -0,05 | -0,01 | 0,00 |
| | 12 | 0,00 | -0,03 | -1,09 | 0,03 | 0,78 | -0,02 | 0,01 | 262 | 0,00 | 0,03 | 0,24 | -0,03 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 22 | 0,00 | -0,03 | -1,08 | 0,03 | 0,89 | -0,02 | 0,01 | 263 | 0,00 | 0,03 | 0,19 | -0,03 | -0,18 | -0,01 | 0,00 |
| | 12 | 0,00 | 0,01 | -1,13 | 0,01 | 0,99 | 0,01 | 0,00 | 267 | 0,00 | -0,01 | 0,39 | -0,01 | -0,19 | 0,00 | 0,00 |
| | 13 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | 0,03 | 0,24 | 0,00 | 0,00 | 274 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,03 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 13 | 0,00 | -0,02 | -0,60 | 0,00 | 0,35 | -0,01 | 0,02 | 275 | 0,00 | 0,02 | 0,19 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 23 | 0,00 | 0,01 | -0,88 | 0,02 | 0,66 | 0,00 | -0,01 | 282 | 0,00 | -0,01 | 0,21 | -0,02 | -0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 22 | 0,00 | 0,01 | -0,64 | 0,01 | 0,71 | 0,01 | 0,00 | 283 | 0,00 | -0,01 | -0,30 | -0,01 | -0,53 | 0,00 | 0,00 |
| | 23 | 0,00 | 0,00 | -0,59 | -0,01 | 0,41 | 0,00 | 0,00 | 289 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 40 | 0,00 | 0,00 | -1,67 | -0,08 | 1,41 | 0,00 | -0,08 | 41 | 0,00 | 0,00 | -2,94 | 0,07 | -2,60 | 0,00 | -0,22 |
| | 41 | 0,00 | 0,00 | -2,98 | -0,05 | 2,63 | 0,00 | -0,22 | 42 | 0,00 | 0,00 | -2,95 | 0,05 | -2,61 | 0,00 | -0,21 |

**CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 42 | 0,00 | 0,00 | -2,90 | -0,07 | 2,57 | 0,00 | -0,22 | 43 | 0,00 | 0,00 | -1,96 | 0,07 | -1,68 | 0,00 | -0,10 |
| | 43 | 0,00 | 0,00 | -2,13 | 0,00 | 1,68 | -0,01 | -0,09 | 44 | 0,00 | 0,00 | -1,92 | 0,00 | -1,37 | 0,00 | -0,12 |
| | 44 | 0,00 | 0,00 | -1,88 | -0,02 | 1,35 | 0,01 | -0,12 | 45 | 0,00 | 0,00 | -2,18 | 0,02 | -1,79 | 0,01 | -0,10 |
| | 45 | 0,00 | 0,00 | -2,03 | -0,07 | 1,77 | 0,00 | -0,10 | 46 | 0,00 | 0,00 | -2,88 | 0,07 | -2,55 | 0,00 | -0,21 |
| | 46 | 0,00 | 0,00 | -2,92 | -0,05 | 2,59 | 0,00 | -0,21 | 47 | 0,00 | 0,00 | -3,03 | 0,06 | -2,68 | 0,00 | -0,22 |
| | 47 | 0,00 | 0,00 | -2,95 | -0,11 | 2,61 | -0,01 | -0,22 | 48 | 0,00 | 0,00 | -1,42 | 0,12 | -0,86 | -0,02 | -0,09 |
| | 30 | 0,00 | 0,05 | -1,71 | 0,02 | 1,41 | 0,04 | -0,03 | 290 | 0,00 | -0,05 | 0,71 | -0,02 | -0,12 | 0,01 | 0,02 |
| | 31 | 0,00 | -0,01 | -0,80 | 0,01 | 1,13 | -0,01 | 0,00 | 295 | 0,00 | 0,01 | -0,44 | -0,01 | -0,96 | 0,00 | 0,01 |
| | 32 | 0,00 | 0,00 | -2,55 | 0,01 | 1,98 | 0,00 | 0,00 | 300 | 0,00 | 0,00 | 1,37 | -0,01 | 0,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 33 | 0,00 | -0,04 | -2,13 | 0,03 | 1,62 | -0,03 | 0,01 | 305 | 0,00 | 0,04 | 1,20 | -0,03 | 0,12 | -0,01 | 0,00 |
| | 34 | 0,00 | 0,00 | -1,54 | 0,01 | 1,18 | 0,00 | -0,01 | 310 | 0,00 | 0,00 | 0,76 | -0,01 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 35 | 0,00 | 0,04 | -2,18 | 0,03 | 1,67 | 0,03 | -0,01 | 315 | 0,00 | -0,04 | 1,23 | -0,03 | 0,12 | 0,01 | 0,00 |
| | 36 | 0,00 | 0,00 | -2,58 | 0,01 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 320 | 0,00 | 0,00 | 1,40 | -0,01 | 0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 37 | 0,00 | 0,01 | -2,77 | 0,01 | 2,16 | 0,01 | 0,01 | 325 | 0,00 | -0,01 | 1,50 | -0,01 | 0,15 | 0,00 | -0,01 |
| | 38 | 0,00 | -0,06 | -1,47 | 0,02 | 1,24 | -0,04 | 0,02 | 330 | 0,00 | 0,06 | 0,54 | -0,02 | -0,18 | -0,02 | -0,01 |
| | 24 | 0,00 | 0,01 | -0,81 | -0,07 | 0,74 | 0,01 | -0,01 | 339 | 0,00 | -0,01 | -0,14 | 0,07 | -0,37 | 0,00 | 0,01 |
| | 25 | 0,00 | 0,00 | -0,81 | -0,06 | 0,92 | 0,00 | -0,01 | 344 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,06 | -0,66 | 0,00 | 0,01 |
| | 26 | 0,00 | 0,00 | -1,47 | -0,09 | 1,26 | 0,00 | 0,00 | 349 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,09 | -0,26 | 0,00 | 0,01 |
| | 14 | 0,00 | 0,01 | -0,88 | -0,09 | 0,63 | 0,01 | 0,00 | 354 | 0,00 | -0,01 | 0,13 | 0,09 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 15 | 0,00 | 0,00 | -1,18 | -0,05 | 1,06 | 0,00 | 0,00 | 359 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,05 | -0,31 | 0,00 | -0,01 |
| | 16 | 0,00 | 0,00 | -1,53 | -0,09 | 1,26 | 0,00 | 0,01 | 364 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 0,09 | -0,09 | 0,00 | -0,01 |
| | 18 | 0,00 | 0,01 | -0,54 | 0,02 | 0,45 | 0,01 | 0,01 | 365 | 0,00 | -0,01 | 0,10 | -0,02 | -0,02 | 0,00 | 0,02 |
| | 28 | 0,00 | -0,01 | -0,46 | 0,02 | 0,37 | -0,01 | -0,01 | 374 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,02 | -0,05 | 0,00 | -0,01 |
| | 4 | 0,00 | 0,03 | -0,35 | 0,00 | 0,26 | 0,02 | -0,01 | 375 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | 0,00 | -0,11 | 0,01 | 0,00 |
| | 74 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,01 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 378 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,01 | -0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 75 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,01 | 379 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,04 |
| | 72 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 382 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 63 | 0,00 | 0,01 | -0,42 | -0,05 | -0,06 | 0,01 | -0,02 | 385 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,05 | 0,26 | -0,01 | -0,01 |
| | 65 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 388 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 29 | 0,00 | 0,02 | -0,97 | 0,02 | 0,80 | 0,02 | -0,01 | 389 | 0,00 | -0,02 | 0,43 | -0,02 | -0,06 | 0,00 | 0,02 |
| | 18 | 0,00 | -0,01 | -0,52 | 0,00 | 0,41 | -0,01 | 0,00 | 394 | 0,00 | 0,01 | 0,14 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,02 |
| | 62 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 399 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,01 |
| | 17 | 0,00 | 0,00 | -0,89 | 0,03 | 0,98 | -0,01 | -0,01 | 400 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | -0,03 | -0,41 | 0,00 | 0,02 |
| | 28 | 0,00 | 0,01 | -0,44 | 0,01 | 0,33 | 0,01 | 0,01 | 403 | 0,00 | -0,01 | 0,11 | -0,01 | -0,05 | 0,00 | 0,01 |
| | 4 | 0,00 | 0,01 | -0,43 | 0,02 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 407 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 65 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 414 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 0,00 | 0,00 | -1,42 | 0,01 | 1,03 | 0,00 | 0,00 | 415 | 0,00 | 0,00 | 0,85 | -0,01 | -0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 73 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 420 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 3,83 | 0,24 | 0,04 | 4,39 | -0,06 | 0,68 | 0,00 | 1 | 0,00 | -0,24 | -0,04 | -4,39 | -0,11 | 0,24 | 0,00 |
| | 2 | 3,83 | -0,02 | -0,04 | 9,61 | 0,10 | -0,02 | 0,00 | 2 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | -9,61 | 0,06 | -0,05 | 0,00 |
| | 3 | 3,83 | -0,02 | 0,03 | 9,43 | -0,08 | -0,02 | 0,00 | 3 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | -9,43 | -0,04 | -0,05 | 0,00 |
| | 4 | 3,83 | -0,28 | 0,06 | 4,66 | -0,10 | -0,72 | 0,00 | 4 | 0,00 | 0,28 | -0,06 | -4,66 | -0,12 | -0,34 | 0,00 |
| | 5 | 3,83 | 0,28 | 0,06 | 4,63 | -0,11 | 0,72 | 0,00 | 5 | 0,00 | -0,28 | -0,06 | -4,63 | -0,13 | 0,35 | 0,00 |
| | 6 | 3,83 | -0,02 | -0,03 | 9,43 | 0,08 | -0,02 | 0,00 | 6 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | -9,43 | 0,03 | -0,04 | 0,00 |
| | 7 | 3,83 | -0,02 | 0,04 | 9,43 | -0,10 | -0,02 | 0,00 | 7 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | -9,43 | -0,06 | -0,05 | 0,00 |
| | 8 | 3,83 | -0,24 | 0,05 | 4,38 | -0,06 | -0,67 | 0,00 | 8 | 0,00 | 0,24 | -0,05 | -4,38 | -0,12 | -0,23 | 0,00 |
| | 9 | 3,83 | 0,53 | 0,01 | 6,84 | 0,04 | 1,39 | 0,00 | 9 | 0,00 | -0,53 | -0,01 | -6,84 | -0,09 | 0,66 | 0,00 |
| | 10 | 3,83 | -0,06 | 0,03 | 14,21 | -0,03 | -0,16 | 0,00 | 10 | 0,00 | 0,06 | -0,03 | -14,21 | -0,10 | -0,07 | 0,00 |
| | 11 | 3,83 | 0,04 | 0,03 | 13,87 | -0,03 | 0,09 | 0,00 | 11 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -13,87 | -0,09 | 0,05 | 0,00 |
| | 12 | 3,83 | -0,24 | 0,09 | 10,33 | -0,19 | -0,61 | 0,00 | 12 | 0,00 | 0,24 | -0,09 | -10,33 | -0,17 | -0,29 | 0,00 |
| | 13 | 3,83 | -0,01 | -0,14 | 3,90 | 0,40 | -0,01 | 0,00 | 13 | 0,00 | 0,01 | 0,14 | -3,90 | 0,13 | -0,04 | 0,00 |
| | 14 | 3,83 | 0,33 | 0,08 | 9,20 | -0,16 | 0,85 | 0,00 | 14 | 0,00 | -0,33 | -0,08 | -9,20 | -0,15 | 0,40 | 0,00 |
| | 15 | 3,83 | -0,05 | 0,03 | 13,95 | -0,02 | -0,11 | 0,00 | 15 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | -13,95 | -0,09 | -0,06 | 0,00 |
| | 16 | 3,83 | 0,06 | 0,03 | 14,19 | -0,03 | 0,16 | 0,00 | 16 | 0,00 | -0,06 | -0,03 | -14,19 | -0,10 | 0,08 | 0,00 |
| | 17 | 3,83 | -0,53 | 0,01 | 6,84 | 0,05 | -1,39 | 0,00 | 17 | 0,00 | 0,53 | -0,01 | -6,84 | -0,07 | -0,65 | 0,00 |
| | 18 | 3,83 | -0,02 | 0,08 | 1,78 | -0,15 | -0,02 | 0,00 | 18 | 0,00 | 0,02 | -0,08 | -1,78 | -0,14 | -0,05 | 0,00 |
| | 19 | 3,83 | 0,39 | 0,00 | 12,43 | 0,06 | 1,02 | 0,00 | 19 | 0,00 | -0,39 | 0,00 | -12,43 | -0,08 | 0,48 | 0,00 |
| | 20 | 3,83 | -0,04 | -0,10 | 17,00 | 0,26 | -0,06 | 0,00 | 20 | 0,00 | 0,04 | 0,10 | -17,00 | 0,12 | -0,08 | 0,00 |
| | 21 | 3,83 | -0,04 | 0,01 | 15,74 | -0,01 | -0,07 | 0,00 | 21 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | -15,74 | -0,01 | -0,07 | 0,00 |
| | 22 | 3,83 | -0,24 | 0,08 | 12,32 | -0,15 | -0,63 | 0,00 | 22 | 0,00 | 0,24 | -0,08 | -12,32 | -0,16 | -0,29 | 0,00 |
| | 23 | 3,83 | -0,04 | 0,04 | 8,91 | -0,13 | -0,07 | 0,00 | 23 | 0,00 | 0,04 | -0,04 | -8,91 | -0,05 | -0,07 | 0,00 |
| | 24 | 3,83 | 0,21 | 0,07 | 12,70 | -0,14 | 0,55 | 0,00 | 24 | 0,00 | -0,21 | -0,07 | -12,70 | -0,14 | 0,26 | 0,00 |
| | 25 | 3,83 | -0,04 | 0,00 | 15,72 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 25 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -15,72 | -0,01 | -0,07 | 0,00 |
| | 26 | 3,83 | -0,03 | 0,10 | 17,00 | -0,25 | -0,06 | 0,00 | 26 | 0,00 | 0,03 | -0,10 | -17,00 | -0,12 | -0,07 | 0,00 |
| | 27 | 3,83 | -0,39 | 0,00 | 12,43 | 0,06 | -1,01 | 0,00 | 27 | 0,00 | 0,39 | 0,00 | -12,43 | -0,08 | -0,47 | 0,00 |
| | 28 | 3,83 | -0,02 | -0,07 | 1,74 | 0,15 | -0,03 | 0,00 | 28 | 0,00 | 0,02 | 0,07 | -1,74 | 0,13 | -0,05 | 0,00 |
| | 29 | 3,83 | -0,03 | 0,14 | 3,27 | -0,36 | -0,06 | 0,00 | 29 | 0,00 | 0,03 | -0,14 | -3,27 | -0,18 | -0,07 | 0,00 |
| | 30 | 3,83 | 0,39 | -0,04 | 14,60 | 0,15 | 1,02 | 0,00 | 30 | 0,00 | -0,39 | 0,04 | -14,60 | -0,01 | 0,47 | 0,00 |
| | 31 | 3,83 | -0,07 | -0,08 | 19,23 | 0,26 | -0,18 | 0,00 | 31 | 0,00 | 0,07 | 0,08 | -19,23 | 0,03 | -0,08 | 0,00 |
| | 32 | 3,83 | -0,01 | -0,06 | 17,68 | 0,23 | -0,03 | 0,00 | 32 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | -17,68 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 33 | 3,83 | -0,03 | -0,36 | 13,83 | 0,97 | -0,06 | 0,00 | 33 | 0,00 | 0,03 | 0,36 | -13,83 | 0,42 | -0,07 | 0,00 |
| | 34 | 3,83 | 0,04 | -0,02 | 10,86 | 0,11 | 0,10 | 0,00 | 34 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | -10,86 | -0,04 | 0,04 | 0,00 |
| | 35 | 3,83 | -0,03 | 0,31 | 14,40 | -0,81 | -0,06 | 0,00 | 35 | 0,00 | 0,03 | -0,31 | -14,40 | -0,37 | -0,07 | 0,00 |
| | 36 | 3,83 | 0,02 | -0,06 | 17,65 | 0,23 | 0,04 | 0,00 | 36 | 0,00 | -0,02 | 0,06 | -17,65 | 0,02 | 0,02 | 0,00 |
| | 37 | 3,83 | 0,08 | -0,08 | 19,25 | 0,26 | 0,20 | 0,00 | 37 | 0,00 | -0,08 | 0,08 | -19,25 | 0,03 | 0,10 | 0,00 |
| | 38 | 3,83 | -0,44 | -0,03 | 13,49 | 0,12 | -1,16 | 0,00 | 38 | 0,00 | 0,44 | 0,03 | -13,49 | -0,02 | -0,54 | 0,00 |
| | 39 | 3,83 | -0,01 | -0,05 | 1,88 | 0,11 | -0,02 | 0,00 | 39 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | -1,88 | 0,09 | -0,03 | 0,00 |
| | 40 | 3,83 | 0,17 | -0,09 | 6,49 | 0,14 | 0,44 | 0,00 | 40 | 0,00 | -0,17 | 0,09 | -6,49 | 0,21 | 0,20 | 0,00 |
| | 41 | 3,83 | 0,08 | -0,01 | 9,81 | 0,03 | 0,04 | 0,00 | 41 | 0,00 | -0,08 | 0,01 | -9,81 | 0,02 | 0,26 | 0,00 |
| | 42 | 3,83 | 0,08 | 0,02 | 9,68 | -0,06 | 0,05 | 0,00 | 42 | 0,00 | -0,08 | -0,02 | -9,68 | -0,04 | 0,26 | 0,00 |
| | 43 | 3,83 | -0,15 | -0,12 | 8,01 | 0,18 | -0,39 | 0,00 | 43 | 0,00 | 0,15 | 0,12 | -8,01 | 0,28 | -0,17 | 0,00 |
| | 44 | 3,83 | 0,04 | 0,03 | 5,91 | -0,08 | 0,01 | 0,00 | 44 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -5,91 | -0,02 | 0,13 | 0,00 |
| | 45 | 3,83 | 0,13 | -0,12 | 8,28 | 0,18 | 0,34 | 0,00 | 45 | 0,00 | -0,13 | 0,12 | -8,28 | 0,29 | 0,16 | 0,00 |
| | 46 | 3,83 | 0,08 | -0,02 | 9,66 | 0,06 | 0,05 | 0,00 | 46 | 0,00 | -0,08 | 0,02 | -9,66 | 0,03 | 0,26 | 0,00 |
| | 47 | 3,83 | 0,08 | 0,06 | 9,91 | -0,14 | 0,04 | 0,00 | 47 | 0,00 | -0,08 | -0,06 | -9,91 | -0,08 | 0,27 | 0,00 |
| | 48 | 3,83 | -0,34 | -0,08 | 4,78 | 0,08 | -0,93 | 0,00 | 48 | 0,00 | 0,34 | 0,08 | -4,78 | 0,22 | -0,36 | 0,00 |
| | 63 | 3,83 | 0,09 | 0,00 | 1,04 | -0,02 | 0,22 | 0,00 | 63 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -1,04 | 0,03 | 0,12 | 0,00 |
| | 1 | 3,83 | 0,00 | 2,15 | 0,00 | -1,99 | 0,00 | 0,00 | 2 | 3,83 | 0,00 | 2,44 | 0,00 | 3,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 63 | 3,83 | 0,00 | 0,87 | 0,00 | -0,22 | 0,00 | 0,00 | 40 | 3,83 | 0,00 | 1,75 | 0,00 | 1,59 | 0,00 | 0,00 |
| | 29 | 3,83 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 63 | 3,83 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 | 3,83 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,00 | 30 | 3,83 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 |

**CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 30 | 3,83 | 0,00 | 5,78 | 0,00 | -6,07 | 0,00 | 0,00 | 31 | 3,83 | 0,00 | 6,01 | 0,00 | 7,34 | 0,00 | 0,00 |
| | 20 | 3,83 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 31 | 3,83 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,20 | 0,00 | 0,00 |
| | 10 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 2 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 10 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 9 | 3,83 | 0,00 | 3,86 | 0,00 | -3,52 | 0,00 | 0,00 | 10 | 3,83 | 0,00 | 4,42 | 0,00 | 5,52 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 | 3,83 | 0,00 | 5,09 | 0,00 | -5,27 | 0,00 | 0,00 | 20 | 3,83 | 0,00 | 5,36 | 0,00 | 6,67 | 0,00 | 0,00 |
| | 20 | 3,83 | 0,00 | 4,97 | 0,00 | -6,04 | 0,00 | 0,00 | 21 | 3,83 | 0,00 | 4,79 | 0,00 | 5,82 | 0,00 | 0,00 |
| | 21 | 3,83 | 0,00 | 4,77 | 0,00 | -5,88 | 0,00 | 0,00 | 22 | 3,83 | 0,00 | 4,32 | 0,00 | 4,77 | 0,00 | 0,00 |
| | 10 | 3,83 | 0,00 | 4,15 | 0,00 | -5,13 | 0,00 | 0,00 | 11 | 3,83 | 0,00 | 4,13 | 0,00 | 5,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 11 | 3,83 | 0,00 | 4,28 | 0,00 | -5,26 | 0,00 | 0,00 | 12 | 3,83 | 0,00 | 4,06 | 0,00 | 4,45 | 0,00 | 0,00 |
| | 31 | 3,83 | 0,00 | 5,64 | 0,00 | -6,89 | 0,00 | 0,00 | 32 | 3,83 | 0,00 | 5,41 | 0,00 | 6,47 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 11 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 11 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 21 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 21 | 3,83 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 32 | 3,83 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,20 | 0,00 | 0,00 |
| | 32 | 3,83 | 0,00 | 5,33 | 0,00 | -6,42 | 0,00 | 0,00 | 33 | 3,83 | 0,00 | 5,00 | 0,00 | 5,62 | 0,00 | 0,00 |
| | 33 | 3,83 | 0,00 | 3,40 | 0,00 | -3,21 | 0,00 | 0,00 | 34 | 3,83 | 0,00 | 3,18 | 0,00 | 2,53 | 0,00 | 0,00 |
| | 34 | 3,83 | 0,00 | 3,45 | 0,00 | -2,78 | 0,00 | 0,00 | 35 | 3,83 | 0,00 | 3,73 | 0,00 | 3,67 | 0,00 | 0,00 |
| | 35 | 3,83 | 0,00 | 5,01 | 0,00 | -5,70 | 0,00 | 0,00 | 36 | 3,83 | 0,00 | 5,31 | 0,00 | 6,38 | 0,00 | 0,00 |
| | 36 | 3,83 | 0,00 | 5,41 | 0,00 | -6,47 | 0,00 | 0,00 | 37 | 3,83 | 0,00 | 5,64 | 0,00 | 6,89 | 0,00 | 0,00 |
| | 37 | 3,83 | 0,00 | 6,04 | 0,00 | -7,40 | 0,00 | 0,00 | 38 | 3,83 | 0,00 | 5,75 | 0,00 | 5,92 | 0,00 | 0,00 |
| | 27 | 3,83 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | 0,00 | 38 | 3,83 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 |
| | 7 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 16 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 16 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 26 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 26 | 3,83 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 37 | 3,83 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,19 | 0,00 | 0,00 |
| | 6 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 15 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 15 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 25 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 25 | 3,83 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 36 | 3,83 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,20 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 | 3,83 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,01 | 24 | 3,83 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | -0,01 |
| | 24 | 3,83 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 35 | 3,83 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 12 | 3,83 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 22 | 3,83 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 22 | 3,83 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 33 | 3,83 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 23 | 3,83 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 34 | 3,83 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 22 | 3,83 | 0,00 | 3,13 | 0,00 | -3,20 | 0,00 | 0,00 | 23 | 3,83 | 0,00 | 2,58 | 0,00 | 1,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 23 | 3,83 | 0,00 | 2,87 | 0,00 | -2,24 | 0,00 | 0,00 | 24 | 3,83 | 0,00 | 3,36 | 0,00 | 3,49 | 0,00 | 0,00 |
| | 31 | 3,83 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,32 | 0,00 | 0,00 | 41 | 3,83 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 32 | 3,83 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | 42 | 3,83 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 33 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 43 | 3,83 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,22 | 0,00 | 0,00 |
| | 34 | 3,83 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,21 | 0,00 | 0,00 | 44 | 3,83 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 35 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 45 | 3,83 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,23 | 0,00 | 0,00 |
| | 36 | 3,83 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | 46 | 3,83 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 37 | 3,83 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,32 | 0,00 | 0,00 | 47 | 3,83 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 24 | 3,83 | 0,00 | 4,34 | 0,00 | -4,87 | 0,00 | 0,00 | 25 | 3,83 | 0,00 | 4,75 | 0,00 | 5,83 | 0,00 | 0,00 |
| | 25 | 3,83 | 0,00 | 4,79 | 0,00 | -5,83 | 0,00 | 0,00 | 26 | 3,83 | 0,00 | 4,96 | 0,00 | 6,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 26 | 3,83 | 0,00 | 5,36 | 0,00 | -6,68 | 0,00 | 0,00 | 27 | 3,83 | 0,00 | 5,08 | 0,00 | 5,26 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 | 3,83 | 0,00 | 4,01 | 0,00 | -4,21 | 0,00 | 0,00 | 15 | 3,83 | 0,00 | 4,32 | 0,00 | 5,34 | 0,00 | 0,00 |
| | 15 | 3,83 | 0,00 | 4,13 | 0,00 | -5,06 | 0,00 | 0,00 | 16 | 3,83 | 0,00 | 4,15 | 0,00 | 5,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 16 | 3,83 | 0,00 | 4,42 | 0,00 | -5,53 | 0,00 | 0,00 | 17 | 3,83 | 0,00 | 3,86 | 0,00 | 3,51 | 0,00 | 0,00 |
| | 9 | 3,83 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | -0,01 | 1 | 3,83 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,01 |
| | 9 | 3,83 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,01 | 19 | 3,83 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | -0,01 |
| | 19 | 3,83 | 0,00 | 2,36 | 0,00 | -2,72 | 0,00 | 0,00 | 18 | 3,83 | 0,00 | 0,97 | 0,00 | 0,42 | 0,00 | 0,00 |
| | 18 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 29 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 29 | 3,83 | 0,00 | 2,02 | 0,00 | -0,81 | 0,00 | 0,00 | 30 | 3,83 | 0,00 | 3,62 | 0,00 | 3,46 | 0,00 | 0,00 |
| | 30 | 3,83 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,38 | 0,00 | 0,01 | 40 | 3,83 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,33 | 0,00 | -0,01 |
| | 40 | 3,83 | 0,00 | 2,76 | 0,00 | -2,99 | 0,00 | 0,00 | 41 | 3,83 | 0,00 | 2,92 | 0,00 | 3,56 | 0,00 | 0,00 |
| | 41 | 3,83 | 0,00 | 2,84 | 0,00 | -3,41 | 0,00 | 0,00 | 42 | 3,83 | 0,00 | 2,85 | 0,00 | 3,43 | 0,00 | 0,00 |
| | 42 | 3,83 | 0,00 | 2,94 | 0,00 | -3,60 | 0,00 | 0,00 | 43 | 3,83 | 0,00 | 2,75 | 0,00 | 3,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 43 | 3,83 | 0,00 | 2,02 | 0,00 | -2,06 | 0,00 | 0,00 | 44 | 3,83 | 0,00 | 1,67 | 0,00 | 1,23 | 0,00 | 0,00 |
| | 44 | 3,83 | 0,00 | 1,86 | 0,00 | -1,45 | 0,00 | 0,00 | 45 | 3,83 | 0,00 | 2,17 | 0,00 | 2,24 | 0,00 | 0,00 |
| | 45 | 3,83 | 0,00 | 2,76 | 0,00 | -3,09 | 0,00 | 0,00 | 46 | 3,83 | 0,00 | 2,93 | 0,00 | 3,56 | 0,00 | 0,00 |
| | 46 | 3,83 | 0,00 | 2,84 | 0,00 | -3,42 | 0,00 | 0,00 | 47 | 3,83 | 0,00 | 2,85 | 0,00 | 3,45 | 0,00 | 0,00 |
| | 47 | 3,83 | 0,00 | 3,04 | 0,00 | -3,81 | 0,00 | 0,00 | 48 | 3,83 | 0,00 | 2,64 | 0,00 | 2,37 | 0,00 | 0,00 |
| | 48 | 3,83 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | -0,27 | 0,00 | 0,00 | 38 | 3,83 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,33 | 0,00 | 0,00 |
| | 38 | 3,83 | 0,00 | 2,49 | 0,00 | -3,04 | 0,00 | 0,00 | 39 | 3,83 | 0,00 | 0,83 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,00 |
| | 39 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 28 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 28 | 3,83 | 0,00 | 0,95 | 0,00 | -0,39 | 0,00 | 0,00 | 27 | 3,83 | 0,00 | 2,36 | 0,00 | 2,73 | 0,00 | 0,00 |
| | 27 | 3,83 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,01 | 17 | 3,83 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,01 |
| | 17 | 3,83 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,01 | 8 | 3,83 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | -0,01 |
| | 8 | 3,83 | 0,00 | 2,15 | 0,00 | -1,97 | 0,00 | 0,00 | 7 | 3,83 | 0,00 | 2,45 | 0,00 | 3,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 7 | 3,83 | 0,00 | 2,27 | 0,00 | -2,76 | 0,00 | 0,00 | 6 | 3,83 | 0,00 | 2,28 | 0,00 | 2,79 | 0,00 | 0,00 |
| | 6 | 3,83 | 0,00 | 2,44 | 0,00 | -3,08 | 0,00 | 0,00 | 5 | 3,83 | 0,00 | 2,18 | 0,00 | 2,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 5 | 3,83 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,00 | 14 | 3,83 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 | 3,83 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | -2,05 | 0,00 | 0,00 | 13 | 3,83 | 0,00 | 0,62 | 0,00 | 0,53 | 0,00 | 0,00 |
| | 13 | 3,83 | 0,00 | 1,75 | 0,00 | -1,52 | 0,00 | 0,00 | 12 | 3,83 | 0,00 | 2,17 | 0,00 | 2,91 | 0,00 | 0,00 |
| | 12 | 3,83 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,21 | 0,00 | 0,00 | 4 | 3,83 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | 3,83 | 0,00 | 2,17 | 0,00 | -2,06 | 0,00 | 0,00 | 3 | 3,83 | 0,00 | 2,45 | 0,00 | 3,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 3,83 | 0,00 | 2,28 | 0,00 | -2,78 | 0,00 | 0,00 | 2 | 3,83 | 0,00 | 2,28 | 0,00 | 2,77 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 7,53 | 0,78 | 0,04 | 2,14 | -0,10 | 1,55 | 0,00 | 1 | 3,83 | -0,78 | -0,04 | -2,14 | -0,06 | 1,34 | 0,00 |
| | 2 | 7,53 | 0,00 | -0,15 | 4,69 | 0,34 | 0,01 | 0,00 | 2 | 3,83 | 0,00 | 0,15 | -4,69 | 0,22 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 7,53 | 0,00 | 0,16 | 4,70 | -0,35 | -0,01 | 0,00 | 3 | 3,83 | 0,00 | -0,16 | -4,70 | -0,23 | -0,01 | 0,00 |
| | 4 | 7,53 | -0,77 | 0,06 | 2,26 | -0,11 | -1,54 | 0,00 | 4 | 3,83 | 0,77 | -0,06 | -2,26 | -0,11 | -1,32 | 0,00 |
| | 5 | 7,53 | 0,78 | 0,08 | 2,25 | -0,15 | 1,56 | 0,00 | 5 | 3,83 | -0,78 | -0,08 | -2,25 | -0,14 | 1,33 | 0,00 |
| | 6 | 7,53 | 0,00 | -0,15 | 4,70 | 0,33 | -0,01 | 0,00 | 6 | 3,83 | 0,00 | 0,15 | -4,70 | 0,21 | 0,00 | 0,00 |
| | 7 | 7,53 | 0,01 | 0,17 | 4,69 | -0,36 | 0,01 | 0,00 | 7 | 3,83 | -0,01 | -0,17 | -4,69 | -0,25 | 0,01 | 0,00 |
| | 8 | 7,53 | -0,77 | 0,04 | 2,14 | -0,10 | -1,54 | 0,00 | 8 | 3,83 | 0,77 | -0,04 | -2,14 | -0,06 | -1,33 | 0,00 |
| | 9 | 7,53 | 1,10 | -0,07 | 2,68 | 0,13 | 2,00 | 0,00 | 9 | 3,83 | -1,10 | 0,07 | -2,68 | 0,14 | 2,09 | 0,00 |
| | 10 | 7,53 | -0,13 | -0,01 | 5,64 | 0,02 | -0,24 | 0,00 | 10 | 3,83 | 0,13 | 0,01 | -5,64 | 0,01 | -0,24 | 0,00 |
| | 11 | 7,53 | 0,08 | 0,00 | 5,47 | 0,01 | 0,14 | 0,00 | 11 | 3,83 | -0,08 | 0,00 | -5,47 | 0,01 | 0,14 | 0,00 |
| | 12 | 7,53 | -0,47 | 0,11 | 4,02 | -0,18 | -0,84 | 0,00 | 12 | 3,83 | 0,47 | -0,11 | -4,02 | -0,22 | -0,90 | 0,00 |
| | 13 | 7,53 | 0,00 | -0,30 | 1,53 | 0,53 | 0,00 | 0,00 | 13 | 3,83 | 0,00 | 0,30 | -1,53 | 0,60 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 | 7,53 | 0,66 | 0,08 | 3,57 | -0,14 | 1,18 | 0,00 | 14 | 3,83 | -0,66 | -0,08 | -3,57 | -0,17 | 1,26 | 0,00 |
| | 15 | 7,53 | -0,09 | -0,01 | 5,51 | 0,01 | -0,16 | 0,00 | 15 | 3,83 | 0,09 | 0,01 | -5,51 | 0,01 | -0,16 | 0,00 |

**CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 16 | 7,53 | 0,14 | -0,01 | 5,63 | 0,02 | 0,26 | 0,00 | 16 | 3,83 | -0,14 | 0,01 | -5,63 | 0,01 | 0,26 | 0,00 |
| | 17 | 7,53 | -1,10 | -0,07 | 2,69 | 0,13 | -1,99 | 0,00 | 17 | 3,83 | 1,10 | 0,07 | -2,69 | 0,14 | -2,08 | 0,00 |
| | 18 | 7,53 | -0,01 | 0,16 | 0,82 | -0,34 | -0,03 | 0,00 | 18 | 3,83 | 0,01 | -0,16 | -0,82 | -0,26 | -0,02 | 0,00 |
| | 19 | 7,53 | 0,79 | -0,09 | 4,80 | 0,16 | 1,42 | 0,00 | 19 | 3,83 | -0,79 | 0,09 | -4,80 | 0,16 | 1,50 | 0,00 |
| | 20 | 7,53 | -0,03 | -0,21 | 6,72 | 0,39 | -0,05 | 0,00 | 20 | 3,83 | 0,03 | 0,21 | -6,72 | 0,38 | -0,06 | 0,00 |
| | 21 | 7,53 | -0,04 | 0,02 | 6,22 | -0,05 | -0,07 | 0,00 | 21 | 3,83 | 0,04 | -0,02 | -6,22 | -0,04 | -0,08 | 0,00 |
| | 22 | 7,53 | -0,48 | 0,08 | 4,87 | -0,15 | -0,85 | 0,00 | 22 | 3,83 | 0,48 | -0,08 | -4,87 | -0,16 | -0,92 | 0,00 |
| | 23 | 7,53 | -0,04 | 0,11 | 3,51 | -0,19 | -0,07 | 0,00 | 23 | 3,83 | 0,04 | -0,11 | -3,51 | -0,21 | -0,07 | 0,00 |
| | 24 | 7,53 | 0,42 | 0,07 | 5,02 | -0,12 | 0,76 | 0,00 | 24 | 3,83 | -0,42 | -0,07 | -5,02 | -0,14 | 0,81 | 0,00 |
| | 25 | 7,53 | -0,04 | 0,00 | 6,21 | 0,01 | -0,07 | 0,00 | 25 | 3,83 | 0,04 | 0,00 | -6,21 | 0,00 | -0,08 | 0,00 |
| | 26 | 7,53 | -0,03 | 0,22 | 6,72 | -0,41 | -0,05 | 0,00 | 26 | 3,83 | 0,03 | -0,22 | -6,72 | -0,40 | -0,05 | 0,00 |
| | 27 | 7,53 | -0,78 | -0,09 | 4,80 | 0,16 | -1,40 | 0,00 | 27 | 3,83 | 0,78 | 0,09 | -4,80 | 0,16 | -1,49 | 0,00 |
| | 28 | 7,53 | -0,02 | -0,15 | 0,81 | 0,32 | -0,03 | 0,00 | 28 | 3,83 | 0,02 | 0,15 | -0,81 | 0,24 | -0,03 | 0,00 |
| | 29 | 7,53 | -0,02 | 0,22 | 0,76 | -0,35 | -0,03 | 0,00 | 29 | 3,83 | 0,02 | -0,22 | -0,76 | -0,46 | -0,05 | 0,00 |
| | 30 | 7,53 | 0,85 | -0,10 | 5,27 | 0,13 | 1,57 | 0,00 | 30 | 3,83 | -0,85 | 0,10 | -5,27 | 0,22 | 1,58 | 0,00 |
| | 31 | 7,53 | -0,15 | -0,20 | 7,61 | 0,33 | -0,28 | 0,00 | 31 | 3,83 | 0,15 | 0,20 | -7,61 | 0,40 | -0,27 | 0,00 |
| | 32 | 7,53 | -0,01 | -0,18 | 6,96 | 0,30 | -0,01 | 0,00 | 32 | 3,83 | 0,01 | 0,18 | -6,96 | 0,36 | -0,02 | 0,00 |
| | 33 | 7,53 | -0,05 | -0,76 | 5,41 | 1,39 | -0,10 | 0,00 | 33 | 3,83 | 0,05 | 0,76 | -5,41 | 1,44 | -0,08 | 0,00 |
| | 34 | 7,53 | 0,08 | -0,10 | 4,25 | 0,16 | 0,14 | 0,00 | 34 | 3,83 | -0,08 | 0,10 | -4,25 | 0,20 | 0,15 | 0,00 |
| | 35 | 7,53 | -0,05 | 0,65 | 5,63 | -1,18 | -0,10 | 0,00 | 35 | 3,83 | 0,05 | -0,65 | -5,63 | -1,22 | -0,08 | 0,00 |
| | 36 | 7,53 | 0,03 | -0,18 | 6,95 | 0,30 | 0,04 | 0,00 | 36 | 3,83 | -0,03 | 0,18 | -6,95 | 0,36 | 0,05 | 0,00 |
| | 37 | 7,53 | 0,16 | -0,20 | 7,60 | 0,33 | 0,29 | 0,00 | 37 | 3,83 | -0,16 | 0,20 | -7,60 | 0,40 | 0,30 | 0,00 |
| | 38 | 7,53 | -0,90 | -0,08 | 5,30 | 0,12 | -1,61 | 0,00 | 38 | 3,83 | 0,90 | 0,08 | -5,30 | 0,19 | -1,71 | 0,00 |
| | 39 | 7,53 | -0,02 | -0,13 | 0,74 | 0,28 | -0,04 | 0,00 | 39 | 3,83 | 0,02 | 0,13 | -0,74 | 0,20 | -0,03 | 0,00 |
| | 40 | 7,53 | 0,60 | 0,03 | 1,86 | -0,09 | 1,24 | 0,00 | 40 | 3,83 | -0,60 | -0,03 | -1,86 | -0,02 | 0,97 | 0,00 |
| | 41 | 7,53 | -0,10 | -0,09 | 3,98 | 0,22 | -0,18 | 0,00 | 41 | 3,83 | 0,10 | 0,09 | -3,98 | 0,12 | -0,18 | 0,00 |
| | 42 | 7,53 | -0,09 | 0,06 | 3,83 | -0,12 | -0,16 | 0,00 | 42 | 3,83 | 0,09 | -0,06 | -3,83 | -0,11 | -0,17 | 0,00 |
| | 43 | 7,53 | -0,30 | -0,04 | 3,15 | 0,09 | -0,53 | 0,00 | 43 | 3,83 | 0,30 | 0,04 | -3,15 | 0,08 | -0,57 | 0,00 |
| | 44 | 7,53 | -0,06 | 0,07 | 2,33 | -0,13 | -0,11 | 0,00 | 44 | 3,83 | 0,06 | -0,07 | -2,33 | -0,14 | -0,12 | 0,00 |
| | 45 | 7,53 | 0,26 | -0,05 | 3,25 | 0,09 | 0,47 | 0,00 | 45 | 3,83 | -0,26 | 0,05 | -3,25 | 0,08 | 0,51 | 0,00 |
| | 46 | 7,53 | -0,09 | -0,04 | 3,83 | 0,07 | -0,16 | 0,00 | 46 | 3,83 | 0,09 | 0,04 | -3,83 | 0,08 | -0,17 | 0,00 |
| | 47 | 7,53 | -0,10 | 0,12 | 3,95 | -0,23 | -0,18 | 0,00 | 47 | 3,83 | 0,10 | -0,12 | -3,95 | -0,22 | -0,18 | 0,00 |
| | 48 | 7,53 | -0,76 | 0,05 | 1,89 | -0,10 | -1,38 | 0,00 | 48 | 3,83 | 0,76 | -0,05 | -1,89 | -0,08 | -1,45 | 0,00 |
| | 1 | 7,53 | 0,00 | 2,03 | 0,00 | -1,53 | 0,00 | 0,00 | 2 | 7,53 | 0,00 | 2,45 | 0,00 | 3,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 2 | 7,53 | 0,00 | 2,22 | 0,00 | -2,77 | 0,00 | 0,00 | 3 | 7,53 | 0,00 | 2,23 | 0,00 | 2,77 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 7,53 | 0,00 | 2,46 | 0,00 | -3,12 | 0,00 | 0,00 | 4 | 7,53 | 0,00 | 2,04 | 0,00 | 1,58 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 7,53 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 9 | 7,53 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 9 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 19 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 19 | 7,53 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 | 30 | 7,53 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 18 | 7,53 | 0,00 | 0,63 | 0,00 | -0,34 | 0,00 | 0,00 | 19 | 7,53 | 0,00 | 1,54 | 0,00 | 1,85 | 0,00 | 0,00 |
| | 29 | 7,53 | 0,00 | 0,56 | 0,00 | -0,35 | 0,00 | 0,00 | 30 | 7,53 | 0,00 | 1,61 | 0,00 | 2,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 30 | 7,53 | 0,00 | 3,72 | 0,00 | -3,66 | 0,00 | 0,00 | 31 | 7,53 | 0,00 | 3,97 | 0,00 | 4,84 | 0,00 | 0,00 |
| | 20 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 31 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 10 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 20 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 2 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 10 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 9 | 7,53 | 0,00 | 2,47 | 0,00 | -2,02 | 0,00 | 0,00 | 10 | 7,53 | 0,00 | 2,92 | 0,00 | 3,64 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 | 7,53 | 0,00 | 3,29 | 0,00 | -3,28 | 0,00 | 0,00 | 20 | 7,53 | 0,00 | 3,52 | 0,00 | 4,36 | 0,00 | 0,00 |
| | 20 | 7,53 | 0,00 | 3,24 | 0,00 | -3,97 | 0,00 | 0,00 | 21 | 7,53 | 0,00 | 3,12 | 0,00 | 3,79 | 0,00 | 0,00 |
| | 21 | 7,53 | 0,00 | 3,12 | 0,00 | -3,84 | 0,00 | 0,00 | 22 | 7,53 | 0,00 | 2,81 | 0,00 | 3,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 10 | 7,53 | 0,00 | 2,72 | 0,00 | -3,40 | 0,00 | 0,00 | 11 | 7,53 | 0,00 | 2,68 | 0,00 | 3,28 | 0,00 | 0,00 |
| | 11 | 7,53 | 0,00 | 2,80 | 0,00 | -3,42 | 0,00 | 0,00 | 12 | 7,53 | 0,00 | 2,64 | 0,00 | 2,82 | 0,00 | 0,00 |
| | 31 | 7,53 | 0,00 | 3,69 | 0,00 | -4,56 | 0,00 | 0,00 | 32 | 7,53 | 0,00 | 3,52 | 0,00 | 4,21 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 11 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 11 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 21 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 21 | 7,53 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 32 | 7,53 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 32 | 7,53 | 0,00 | 3,49 | 0,00 | -4,19 | 0,00 | 0,00 | 33 | 7,53 | 0,00 | 3,25 | 0,00 | 3,58 | 0,00 | 0,00 |
| | 33 | 7,53 | 0,00 | 2,22 | 0,00 | -2,20 | 0,00 | 0,00 | 34 | 7,53 | 0,00 | 2,05 | 0,00 | 1,65 | 0,00 | 0,00 |
| | 34 | 7,53 | 0,00 | 2,23 | 0,00 | -1,79 | 0,00 | 0,00 | 35 | 7,53 | 0,00 | 2,43 | 0,00 | 2,47 | 0,00 | 0,00 |
| | 35 | 7,53 | 0,00 | 3,26 | 0,00 | -3,65 | 0,00 | 0,00 | 36 | 7,53 | 0,00 | 3,47 | 0,00 | 4,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 36 | 7,53 | 0,00 | 3,52 | 0,00 | -4,21 | 0,00 | 0,00 | 37 | 7,53 | 0,00 | 3,69 | 0,00 | 4,53 | 0,00 | 0,00 |
| | 37 | 7,53 | 0,00 | 3,96 | 0,00 | -4,83 | 0,00 | 0,00 | 38 | 7,53 | 0,00 | 3,73 | 0,00 | 3,69 | 0,00 | 0,00 |
| | 38 | 7,53 | 0,00 | 1,63 | 0,00 | -2,08 | 0,00 | 0,00 | 39 | 7,53 | 0,00 | 0,53 | 0,00 | 0,28 | 0,00 | 0,00 |
| | 8 | 7,53 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 17 | 7,53 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 17 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 27 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 27 | 7,53 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,00 | 38 | 7,53 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 7 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 16 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 16 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 26 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 26 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 37 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 6 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 15 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 15 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 25 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 25 | 7,53 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 36 | 7,53 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 5 | 7,53 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,01 | 14 | 7,53 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | -0,01 |
| | 14 | 7,53 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,01 | 24 | 7,53 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | -0,01 |
| | 24 | 7,53 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 35 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 5 | 7,53 | 0,00 | 2,04 | 0,00 | -1,59 | 0,00 | 0,00 | 6 | 7,53 | 0,00 | 2,46 | 0,00 | 3,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 6 | 7,53 | 0,00 | 2,23 | 0,00 | -2,79 | 0,00 | 0,00 | 7 | 7,53 | 0,00 | 2,22 | 0,00 | 2,75 | 0,00 | 0,00 |
| | 7 | 7,53 | 0,00 | 2,45 | 0,00 | -3,13 | 0,00 | 0,00 | 8 | 7,53 | 0,00 | 2,02 | 0,00 | 1,52 | 0,00 | 0,00 |
| | 27 | 7,53 | 0,00 | 1,54 | 0,00 | -1,86 | 0,00 | 0,00 | 28 | 7,53 | 0,00 | 0,62 | 0,00 | 0,32 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | 7,53 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | -0,01 | 12 | 7,53 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | 0,01 |
| | 12 | 7,53 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 22 | 7,53 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 22 | 7,53 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 33 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 12 | 7,53 | 0,00 | 1,43 | 0,00 | -1,97 | 0,00 | 0,00 | 13 | 7,53 | 0,00 | 1,13 | 0,00 | 0,98 | 0,00 | 0,00 |
| | 13 | 7,53 | 0,00 | 0,40 | 0,00 | -0,45 | 0,00 | 0,00 | 14 | 7,53 | 0,00 | 0,98 | 0,00 | 1,45 | 0,00 | 0,00 |
| | 23 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 34 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 22 | 7,53 | 0,00 | 2,06 | 0,00 | -2,17 | 0,00 | 0,00 | 23 | 7,53 | 0,00 | 1,67 | 0,00 | 1,26 | 0,00 | 0,00 |
| | 23 | 7,53 | 0,00 | 1,86 | 0,00 | -1,45 | 0,00 | 0,00 | 24 | 7,53 | 0,00 | 2,21 | 0,00 | 2,35 | 0,00 | 0,00 |
| | 40 | 7,53 | 0,00 | 1,67 | 0,00 | -1,24 | 0,00 | 0,00 | 41 | 7,53 | 0,00 | 2,04 | 0,00 | 2,55 | 0,00 | 0,00 |
| | 41 | 7,53 | 0,00 | 1,87 | 0,00 | -2,33 | 0,00 | 0,00 | 42 | 7,53 | 0,00 | 1,84 | 0,00 | 2,21 | 0,00 | 0,00 |
| | 42 | 7,53 | 0,00 | 1,92 | 0,00 | -2,32 | 0,00 | 0,00 | 43 | 7,53 | 0,00 | 1,76 | 0,00 | 1,91 | 0,00 | 0,00 |
| | 43 | 7,53 | 0,00 | 1,33 | 0,00 | -1,39 | 0,00 | 0,00 | 44 | 7,53 | 0,00 | 1,08 | 0,00 | 0,81 | 0,00 | 0,00 |
| | 44 | 7,53 | 0,00 | 1,21 | 0,00 | -0,95 | 0,00 | 0,00 | 45 | 7,53 | 0,00 | 1,42 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 |

**CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 45 | 7,53 | 0,00 | 1,77 | 0,00 | -1,96 | 0,00 | 0,00 | 46 | 7,53 | 0,00 | 1,91 | 0,00 | 2,31 | 0,00 | 0,00 |
| | 46 | 7,53 | 0,00 | 1,85 | 0,00 | -2,23 | 0,00 | 0,00 | 47 | 7,53 | 0,00 | 1,86 | 0,00 | 2,28 | 0,00 | 0,00 |
| | 47 | 7,53 | 0,00 | 2,01 | 0,00 | -2,51 | 0,00 | 0,00 | 48 | 7,53 | 0,00 | 1,70 | 0,00 | 1,38 | 0,00 | 0,00 |
| | 30 | 7,53 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 40 | 7,53 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,26 | 0,00 | 0,00 |
| | 31 | 7,53 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,31 | 0,00 | 0,00 | 41 | 7,53 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 |
| | 32 | 7,53 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,27 | 0,00 | 0,00 | 42 | 7,53 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 33 | 7,53 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,00 | 43 | 7,53 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,21 | 0,00 | 0,00 |
| | 34 | 7,53 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,19 | 0,00 | 0,00 | 44 | 7,53 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 35 | 7,53 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 45 | 7,53 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,22 | 0,00 | 0,00 |
| | 36 | 7,53 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,27 | 0,00 | 0,00 | 46 | 7,53 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 37 | 7,53 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,31 | 0,00 | 0,00 | 47 | 7,53 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 |
| | 38 | 7,53 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 48 | 7,53 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,27 | 0,00 | 0,00 |
| | 24 | 7,53 | 0,00 | 2,82 | 0,00 | -3,11 | 0,00 | 0,00 | 25 | 7,53 | 0,00 | 3,11 | 0,00 | 3,81 | 0,00 | 0,00 |
| | 25 | 7,53 | 0,00 | 3,12 | 0,00 | -3,80 | 0,00 | 0,00 | 26 | 7,53 | 0,00 | 3,24 | 0,00 | 3,96 | 0,00 | 0,00 |
| | 26 | 7,53 | 0,00 | 3,52 | 0,00 | -4,37 | 0,00 | 0,00 | 27 | 7,53 | 0,00 | 3,29 | 0,00 | 3,28 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 | 7,53 | 0,00 | 2,61 | 0,00 | -2,64 | 0,00 | 0,00 | 15 | 7,53 | 0,00 | 2,83 | 0,00 | 3,47 | 0,00 | 0,00 |
| | 15 | 7,53 | 0,00 | 2,69 | 0,00 | -3,31 | 0,00 | 0,00 | 16 | 7,53 | 0,00 | 2,71 | 0,00 | 3,38 | 0,00 | 0,00 |
| | 16 | 7,53 | 0,00 | 2,93 | 0,00 | -3,65 | 0,00 | 0,00 | 17 | 7,53 | 0,00 | 2,47 | 0,00 | 2,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 18 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 29 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 28 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 39 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 50 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,07 | -0,30 | 0,00 | -0,01 | 51 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,07 | 0,20 | 0,00 | 0,00 |
| | 51 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,06 | -0,20 | 0,00 | 0,00 | 52 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,06 | 0,21 | 0,00 | 0,00 |
| | 52 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,06 | -0,19 | 0,00 | 0,00 | 53 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,06 | 0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 53 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,06 | -0,14 | 0,00 | 0,00 | 54 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | 0,06 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 54 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | -0,06 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 2 | 0,00 | 0,00 | -1,31 | 0,06 | -1,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 55 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 56 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,05 | 0,18 | 0,00 | 0,00 |
| | 56 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,05 | -0,21 | 0,00 | 0,00 | 57 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,05 | 0,21 | 0,00 | 0,00 |
| | 57 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,05 | -0,21 | 0,00 | 0,00 | 58 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,05 | 0,22 | 0,00 | 0,00 |
| | 58 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,05 | -0,20 | 0,00 | 0,00 | 59 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | 0,05 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 59 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | -0,05 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 3 | 0,00 | 0,00 | -1,22 | 0,05 | -0,91 | 0,00 | 0,00 |
| | 60 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,06 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 64 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,06 | 0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 64 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,06 | -0,18 | 0,00 | 0,00 | 66 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,06 | 0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 66 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,07 | -0,18 | 0,00 | 0,00 | 67 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,07 | 0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 67 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,07 | -0,09 | 0,00 | 0,00 | 76 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,07 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 76 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,08 | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 4 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,08 | -0,24 | 0,00 | 0,00 |
| | 77 | 0,00 | 0,01 | -0,64 | 0,03 | 0,05 | -0,01 | -0,05 | 78 | 0,00 | -0,01 | 0,09 | -0,03 | 0,31 | 0,01 | 0,02 |
| | 78 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,04 | -0,29 | -0,01 | -0,01 | 79 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,04 | 0,28 | 0,01 | 0,00 |
| | 79 | 0,00 | -0,01 | 0,10 | 0,02 | -0,30 | -0,02 | 0,00 | 80 | 0,00 | 0,01 | -0,61 | -0,02 | -0,05 | 0,01 | -0,02 |
| | 80 | 0,00 | -0,09 | 0,58 | -0,01 | -0,03 | -0,02 | -0,02 | 9 | 0,00 | 0,09 | -1,19 | 0,01 | -0,87 | -0,07 | 0,01 |
| | 81 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,01 | -0,27 | -0,01 | -0,01 | 82 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,01 | 0,29 | 0,01 | 0,00 |
| | 82 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,01 | -0,28 | -0,01 | -0,01 | 83 | 0,00 | 0,00 | -0,53 | -0,01 | 0,11 | 0,01 | 0,00 |
| | 83 | 0,00 | -0,04 | 0,24 | 0,01 | 0,17 | -0,02 | 0,01 | 19 | 0,00 | 0,04 | -1,23 | -0,01 | -1,03 | -0,03 | -0,02 |
| | 84 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,02 | -0,15 | -0,01 | -0,01 | 85 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,02 | 0,19 | 0,01 | 0,01 |
| | 85 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,02 | -0,24 | 0,00 | 0,00 | 86 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,02 | 0,26 | 0,00 | 0,00 |
| | 86 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,02 | -0,25 | 0,00 | 0,00 | 87 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,02 | 0,27 | 0,00 | 0,00 |
| | 87 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,02 | -0,22 | -0,01 | 0,00 | 88 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | -0,02 | 0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 88 | 0,00 | -0,04 | 0,16 | 0,03 | 0,21 | -0,02 | 0,02 | 30 | 0,00 | 0,04 | -1,37 | -0,03 | -1,20 | -0,04 | -0,03 |
| | 91 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,01 | -0,18 | 0,00 | 0,00 | 90 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,01 | 0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 90 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,00 | 89 | 0,00 | 0,00 | -0,90 | -0,01 | -0,35 | 0,00 | 0,00 |
| | 89 | 0,00 | -0,01 | 1,12 | 0,02 | 0,21 | 0,00 | -0,01 | 19 | 0,00 | 0,01 | -1,82 | -0,02 | -1,42 | -0,01 | 0,01 |
| | 94 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,03 | -0,31 | 0,00 | 0,00 | 93 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,03 | 0,23 | 0,00 | 0,00 |
| | 93 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | -0,01 | -0,27 | 0,00 | 0,00 | 92 | 0,00 | 0,00 | -1,07 | 0,01 | -0,32 | 0,00 | 0,00 |
| | 92 | 0,00 | 0,01 | 1,75 | 0,01 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 30 | 0,00 | -0,01 | -2,56 | -0,01 | -1,85 | 0,01 | 0,00 |
| | 95 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | -0,10 | -0,12 | 0,00 | 0,00 | 96 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,10 | 0,30 | 0,00 | 0,00 |
| | 96 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,09 | -0,36 | 0,00 | 0,00 | 97 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,09 | 0,40 | 0,00 | 0,00 |
| | 97 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,08 | -0,39 | 0,00 | 0,00 | 98 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,08 | 0,41 | 0,00 | 0,00 |
| | 98 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,08 | -0,30 | 0,00 | 0,00 | 99 | 0,00 | 0,00 | -0,62 | 0,08 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 99 | 0,00 | 0,01 | 0,15 | -0,08 | 0,44 | 0,00 | 0,00 | 31 | 0,00 | -0,01 | -1,47 | 0,08 | -1,37 | 0,01 | 0,00 |
| | 104 | 0,00 | 0,00 | -0,83 | 0,03 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 103 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | 0,46 | 0,00 | 0,00 |
| | 103 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,03 | -0,41 | 0,00 | 0,00 | 102 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,03 | 0,44 | 0,00 | 0,00 |
| | 102 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,03 | -0,45 | 0,00 | 0,00 | 101 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,03 | 0,45 | 0,00 | 0,00 |
| | 101 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,03 | -0,29 | 0,00 | -0,01 | 100 | 0,00 | 0,00 | -0,59 | -0,03 | 0,15 | 0,00 | 0,01 |
| | 100 | 0,00 | 0,01 | -0,41 | 0,04 | 0,84 | 0,00 | 0,01 | 31 | 0,00 | -0,01 | -0,94 | -0,04 | -1,13 | 0,01 | 0,00 |
| | 107 | 0,00 | 0,00 | -0,71 | 0,02 | -0,25 | 0,00 | 0,01 | 106 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,02 | 0,55 | 0,00 | -0,01 |
| | 106 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,02 | -0,40 | 0,00 | 0,00 | 105 | 0,00 | 0,00 | -0,56 | -0,02 | 0,32 | 0,00 | 0,00 |
| | 105 | 0,00 | 0,01 | -0,23 | 0,02 | 0,51 | 0,00 | -0,01 | 20 | 0,00 | -0,01 | -1,04 | -0,02 | -0,99 | 0,01 | 0,01 |
| | 108 | 0,00 | 0,00 | -0,71 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 109 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,02 | 0,42 | 0,00 | 0,00 |
| | 109 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,02 | -0,36 | 0,00 | 0,00 | 110 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,02 | 0,41 | 0,00 | 0,00 |
| | 110 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,02 | -0,21 | 0,00 | -0,01 | 111 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,02 | 0,22 | 0,00 | 0,01 |
| | 111 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,02 | 0,57 | 0,00 | 0,02 | 10 | 0,00 | 0,00 | -0,72 | -0,02 | -0,81 | 0,00 | -0,01 |
| | 112 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,13 | -0,13 | 0,00 | 0,00 | 113 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,13 | 0,19 | 0,00 | 0,00 |
| | 113 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,11 | -0,19 | 0,00 | 0,00 | 114 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,11 | 0,26 | 0,00 | 0,00 |
| | 114 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,10 | -0,26 | 0,00 | 0,00 | 115 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,10 | 0,24 | 0,00 | 0,00 |
| | 115 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,09 | -0,16 | 0,00 | 0,00 | 116 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,09 | 0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 116 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | -0,09 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 10 | 0,00 | 0,00 | -1,60 | 0,09 | -1,34 | 0,00 | 0,00 |
| | 117 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | -0,10 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 118 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,10 | 0,26 | 0,00 | 0,00 |
| | 118 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,09 | -0,30 | 0,00 | 0,00 | 119 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,09 | 0,36 | 0,00 | 0,00 |
| | 119 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,09 | -0,35 | 0,00 | 0,00 | 120 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,09 | 0,34 | 0,00 | 0,00 |
| | 120 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,09 | -0,28 | 0,00 | 0,00 | 121 | 0,00 | 0,00 | -0,59 | 0,09 | 0,08 | 0,00 | 0,01 |
| | 121 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,09 | 0,38 | 0,00 | 0,01 | 20 | 0,00 | 0,00 | -1,34 | 0,09 | -1,24 | 0,00 | 0,00 |
| | 122 | 0,00 | 0,00 | -0,67 | -0,06 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 123 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,06 | 0,34 | 0,00 | 0,00 |
| | 123 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,06 | -0,39 | 0,00 | 0,00 | 124 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,06 | 0,38 | 0,00 | 0,00 |
| | 124 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,06 | -0,41 | 0,00 | 0,00 | 125 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,06 | 0,38 | 0,00 | 0,00 |
| | 125 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,06 | -0,26 | 0,00 | 0,00 | 126 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | 0,06 | 0,14 | 0,00 | 0,01 |
| | 126 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,06 | 0,58 | 0,00 | 0,01 | 21 | 0,00 | 0,00 | -0,95 | 0,06 | -1,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 127 | 0,00 | 0,00 | -0,66 | -0,06 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 128 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,06 | 0,30 | 0,00 | 0,00 |
| | 128 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,06 | -0,35 | 0,00 | 0,00 | 129 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,06 | 0,30 | 0,00 | 0,00 |
| | 129 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,06 | -0,37 | 0,00 | 0,00 | 130 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,06 | 0,28 | 0,00 | 0,00 |
| | 130 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,07 | -0,25 | 0,00 | 0,00 | 131 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | 0,07 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 131 | 0,00 | -0,01 | -0,16 | -0,08 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 22 | 0,00 | 0,01 | -0,75 | 0,08 | -0,68 | -0,01 | 0,00 |
| | 132 | 0,00 | 0,00 | -0,59 | -0,06 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 133 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,06 | 0,28 | 0,00 | 0,00 |

**CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 133 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,06 | -0,29 | 0,00 | 0,00 | 134 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,06 | 0,36 | 0,00 | 0,00 |
| | 134 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,06 | -0,37 | 0,00 | 0,00 | 135 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,06 | 0,31 | 0,00 | 0,00 |
| | 135 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,06 | -0,25 | 0,00 | 0,00 | 136 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | 0,06 | 0,12 | 0,00 | -0,01 |
| | 136 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,06 | 0,23 | 0,00 | 0,00 | 11 | 0,00 | 0,00 | -1,29 | 0,05 | -1,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 137 | 0,00 | 0,00 | -0,57 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 138 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,07 | 0,24 | 0,00 | 0,00 |
| | 138 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,07 | -0,30 | 0,00 | 0,00 | 139 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,07 | 0,24 | 0,00 | 0,00 |
| | 139 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,07 | -0,32 | 0,00 | 0,00 | 140 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,07 | 0,22 | 0,00 | 0,00 |
| | 140 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,07 | -0,25 | 0,00 | 0,00 | 141 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | 0,07 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 141 | 0,00 | -0,01 | 0,32 | -0,08 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 12 | 0,00 | 0,01 | -1,13 | 0,08 | -0,88 | -0,01 | 0,00 |
| | 142 | 0,00 | 0,00 | -0,72 | -0,06 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 143 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,06 | 0,37 | 0,00 | 0,00 |
| | 143 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,06 | -0,43 | 0,00 | 0,00 | 144 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,06 | 0,42 | 0,00 | 0,00 |
| | 144 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,06 | -0,45 | 0,00 | 0,00 | 145 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,06 | 0,40 | 0,00 | 0,00 |
| | 145 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,06 | -0,28 | 0,00 | 0,00 | 146 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | 0,06 | 0,19 | 0,00 | 0,00 |
| | 146 | 0,00 | 0,01 | 1,30 | -0,06 | -0,24 | 0,00 | 0,00 | 32 | 0,00 | -0,01 | -2,56 | 0,06 | -2,03 | 0,01 | 0,00 |
| | 147 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | 0,01 | -0,12 | 0,00 | 0,00 | 148 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,01 | 0,31 | 0,00 | 0,00 |
| | 148 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,01 | -0,34 | 0,00 | 0,00 | 149 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,01 | 0,36 | 0,00 | 0,00 |
| | 149 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,36 | 0,00 | 0,00 | 150 | 0,00 | 0,00 | -0,70 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 150 | 0,00 | -0,01 | 1,09 | 0,01 | -0,16 | 0,00 | 0,00 | 11 | 0,00 | 0,01 | -1,99 | -0,01 | -1,39 | 0,00 | 0,01 |
| | 153 | 0,00 | 0,00 | -0,68 | 0,02 | -0,19 | 0,00 | 0,00 | 152 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,02 | 0,49 | 0,00 | 0,00 |
| | 152 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,02 | -0,42 | 0,00 | 0,00 | 151 | 0,00 | 0,00 | -0,62 | -0,02 | 0,23 | 0,00 | 0,00 |
| | 151 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,02 | 0,21 | 0,00 | 0,00 | 21 | 0,00 | 0,00 | -1,24 | -0,02 | -0,98 | 0,00 | 0,00 |
| | 154 | 0,00 | 0,00 | -0,62 | 0,03 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 155 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,03 | 0,34 | 0,00 | 0,00 |
| | 155 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,03 | -0,41 | 0,00 | 0,00 | 156 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,03 | 0,48 | 0,00 | 0,00 |
| | 156 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,03 | -0,46 | 0,00 | 0,00 | 157 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,03 | 0,43 | 0,00 | 0,00 |
| | 157 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,38 | 0,00 | 0,00 | 158 | 0,00 | 0,00 | -0,80 | -0,03 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 158 | 0,00 | 0,00 | 1,45 | 0,04 | -0,13 | 0,00 | 0,00 | 32 | 0,00 | 0,00 | -2,60 | -0,04 | -1,99 | 0,00 | 0,00 |
| | 159 | 0,00 | 0,00 | -0,68 | -0,06 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 160 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,06 | 0,33 | 0,00 | 0,00 |
| | 160 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,06 | -0,39 | 0,00 | 0,00 | 161 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,06 | 0,34 | 0,00 | 0,00 |
| | 161 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,07 | -0,40 | 0,00 | 0,00 | 162 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,07 | 0,32 | 0,00 | 0,00 |
| | 162 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,08 | -0,31 | 0,00 | 0,00 | 163 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | 0,08 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 163 | 0,00 | 0,00 | 0,88 | -0,10 | -0,23 | 0,00 | 0,00 | 33 | 0,00 | 0,00 | -1,89 | 0,10 | -1,39 | 0,00 | 0,00 |
| | 164 | 0,00 | -0,03 | 0,53 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,01 | 1 | 0,00 | 0,03 | -1,21 | 0,01 | -0,88 | -0,03 | -0,05 |
| | 165 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,01 | 0,14 | 0,00 | 0,01 | 2 | 0,00 | 0,00 | -1,04 | -0,01 | -0,82 | 0,00 | -0,01 |
| | 166 | 0,00 | 0,00 | -0,68 | 0,02 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 167 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,02 | 0,40 | 0,00 | 0,00 |
| | 167 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,01 | -0,35 | 0,00 | 0,00 | 168 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | -0,01 | 0,25 | 0,00 | 0,00 |
| | 168 | 0,00 | 0,00 | 0,76 | 0,01 | -0,31 | 0,00 | 0,00 | 34 | 0,00 | 0,00 | -1,64 | -0,01 | -1,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 169 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | 0,00 | 170 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,36 | 0,00 | 0,00 |
| | 170 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,00 | -0,38 | 0,00 | 0,00 | 171 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,00 | 0,38 | 0,00 | 0,00 |
| | 171 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,37 | 0,00 | 0,00 | 172 | 0,00 | 0,00 | -0,74 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 172 | 0,00 | 0,00 | 1,26 | 0,02 | -0,14 | 0,00 | 0,00 | 35 | 0,00 | 0,00 | -2,22 | -0,02 | -1,65 | 0,00 | 0,00 |
| | 173 | 0,00 | 0,00 | -0,58 | -0,08 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 174 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,08 | 0,32 | 0,00 | 0,00 |
| | 174 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,07 | -0,37 | 0,00 | 0,00 | 175 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,07 | 0,35 | 0,00 | 0,00 |
| | 175 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,06 | -0,35 | 0,00 | 0,00 | 176 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,06 | 0,41 | 0,00 | 0,00 |
| | 176 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,06 | -0,35 | 0,00 | 0,00 | 177 | 0,00 | 0,00 | -0,71 | 0,06 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 177 | 0,00 | 0,01 | 1,22 | -0,06 | -0,22 | 0,00 | 0,00 | 36 | 0,00 | -0,01 | -2,48 | 0,06 | -1,95 | 0,01 | 0,00 |
| | 178 | 0,00 | 0,00 | -0,73 | -0,06 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 179 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,06 | 0,38 | 0,00 | 0,00 |
| | 179 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,06 | -0,41 | 0,00 | 0,00 | 180 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,06 | 0,46 | 0,00 | 0,00 |
| | 180 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,06 | -0,42 | 0,00 | 0,00 | 181 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,06 | 0,45 | 0,00 | 0,00 |
| | 181 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,05 | -0,38 | 0,00 | 0,00 | 182 | 0,00 | 0,00 | -0,72 | 0,06 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 182 | 0,00 | 0,01 | 1,25 | -0,05 | -0,20 | 0,00 | 0,00 | 37 | 0,00 | -0,01 | -2,63 | 0,05 | -2,08 | 0,01 | 0,00 |
| | 183 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | -0,08 | -0,19 | 0,00 | 0,00 | 184 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,08 | 0,27 | 0,00 | 0,00 |
| | 184 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,08 | -0,40 | 0,00 | 0,00 | 185 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,08 | 0,38 | 0,00 | 0,00 |
| | 185 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,09 | -0,38 | 0,00 | 0,00 | 186 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,09 | 0,34 | 0,00 | 0,00 |
| | 186 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,10 | -0,29 | 0,00 | 0,00 | 187 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | 0,10 | 0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 187 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,12 | 0,16 | 0,00 | 0,00 | 38 | 0,00 | 0,00 | -1,09 | 0,12 | -0,84 | 0,00 | 0,00 |
| | 188 | 0,00 | 0,00 | -0,91 | 0,02 | 0,29 | 0,00 | 0,00 | 189 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | -0,02 | 0,19 | 0,00 | 0,00 |
| | 189 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | 0,01 | 190 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,00 | 0,21 | 0,00 | -0,01 |
| | 190 | 0,00 | -0,01 | 0,16 | -0,02 | -0,27 | 0,00 | 0,01 | 39 | 0,00 | 0,01 | -0,56 | 0,02 | -0,03 | -0,01 | -0,02 |
| | 191 | 0,00 | -0,01 | -0,60 | 0,04 | 0,02 | 0,01 | 0,04 | 192 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | -0,04 | 0,31 | -0,01 | -0,02 |
| | 192 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,04 | -0,30 | 0,01 | 0,01 | 193 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,04 | 0,27 | -0,01 | 0,00 |
| | 193 | 0,00 | 0,01 | 0,12 | 0,02 | -0,30 | 0,02 | 0,00 | 194 | 0,00 | -0,01 | -0,62 | -0,02 | -0,06 | -0,01 | 0,02 |
| | 194 | 0,00 | 0,08 | 0,07 | -0,01 | 0,19 | 0,02 | 0,02 | 17 | 0,00 | -0,08 | -0,66 | 0,01 | -0,56 | 0,07 | 0,00 |
| | 195 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | 0,01 | -0,20 | 0,01 | 0,00 | 196 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,01 | 0,30 | -0,01 | 0,00 |
| | 196 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,36 | 0,01 | 0,00 | 197 | 0,00 | 0,00 | -0,72 | -0,01 | -0,04 | -0,01 | 0,00 |
| | 197 | 0,00 | 0,04 | 0,66 | 0,01 | -0,12 | 0,02 | -0,01 | 27 | 0,00 | -0,04 | -1,64 | -0,01 | -1,24 | 0,03 | 0,02 |
| | 202 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | 0,02 | -0,14 | 0,01 | 0,00 | 201 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,02 | 0,18 | -0,01 | 0,00 |
| | 201 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,02 | -0,23 | 0,00 | 0,00 | 200 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,02 | 0,24 | 0,00 | 0,00 |
| | 200 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,02 | -0,24 | 0,00 | 0,00 | 199 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,02 | 0,25 | 0,00 | 0,00 |
| | 199 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,02 | -0,18 | 0,01 | 0,00 | 198 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,02 | 0,15 | -0,01 | 0,00 |
| | 198 | 0,00 | 0,04 | 0,05 | 0,02 | 0,27 | 0,02 | -0,01 | 38 | 0,00 | -0,04 | -1,19 | -0,03 | -1,07 | 0,04 | 0,02 |
| | 203 | 0,00 | 0,00 | -0,54 | 0,02 | -0,09 | 0,00 | 0,00 | 204 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,35 | 0,00 | 0,00 |
| | 204 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,02 | -0,35 | 0,00 | 0,00 | 205 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,02 | 0,37 | 0,00 | 0,00 |
| | 205 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,35 | 0,00 | 0,00 | 206 | 0,00 | 0,00 | -0,68 | -0,02 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 206 | 0,00 | -0,01 | 1,17 | 0,02 | -0,16 | 0,00 | 0,00 | 16 | 0,00 | 0,01 | -2,10 | -0,02 | -1,49 | 0,00 | 0,00 |
| | 207 | 0,00 | 0,00 | -0,78 | 0,02 | -0,16 | 0,00 | 0,00 | 208 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,02 | 0,55 | 0,00 | 0,00 |
| | 208 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,02 | -0,43 | 0,00 | -0,01 | 209 | 0,00 | 0,00 | -0,63 | -0,02 | 0,27 | 0,00 | 0,01 |
| | 209 | 0,00 | -0,01 | 0,33 | 0,02 | 0,13 | 0,00 | 0,01 | 26 | 0,00 | 0,01 | -1,61 | -0,02 | -1,29 | -0,01 | -0,01 |
| | 214 | 0,00 | 0,00 | -0,69 | 0,03 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 213 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,03 | 0,37 | 0,00 | 0,00 |
| | 213 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,03 | -0,43 | 0,00 | 0,00 | 212 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,03 | 0,41 | 0,00 | 0,00 |
| | 212 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,03 | -0,41 | 0,00 | 0,00 | 211 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,03 | 0,44 | 0,00 | 0,00 |
| | 211 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,03 | -0,40 | 0,00 | 0,00 | 210 | 0,00 | 0,00 | -0,79 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 210 | 0,00 | -0,01 | 1,37 | 0,04 | -0,26 | 0,00 | 0,00 | 37 | 0,00 | 0,01 | -2,75 | -0,04 | -2,17 | -0,01 | 0,00 |
| | 215 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | 0,01 | -0,11 | 0,00 | 0,00 | 216 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,01 | 0,32 | 0,00 | 0,00 |
| | 216 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,01 | -0,34 | 0,00 | 0,00 | 217 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,01 | 0,37 | 0,00 | 0,00 |
| | 217 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,36 | 0,00 | 0,00 | 218 | 0,00 | 0,00 | -0,71 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 218 | 0,00 | 0,01 | 1,10 | 0,01 | -0,16 | 0,00 | 0,01 | 15 | 0,00 | -0,01 | -2,01 | -0,01 | -1,41 | 0,00 | -0,01 |
| | 219 | 0,00 | 0,00 | -0,68 | 0,02 | -0,19 | 0,00 | 0,00 | 220 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,02 | 0,49 | 0,00 | 0,00 |
| | 220 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,02 | -0,42 | 0,00 | 0,00 | 221 | 0,00 | 0,00 | -0,62 | -0,02 | 0,24 | 0,00 | 0,00 |
| | 221 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,02 | 0,21 | 0,00 | 0,00 | 25 | 0,00 | 0,00 | -1,23 | -0,02 | -0,98 | 0,00 | 0,00 |
| | 226 | 0,00 | 0,00 | -0,62 | 0,03 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 225 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,03 | 0,34 | 0,00 | 0,00 |
| | 225 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,03 | -0,41 | 0,00 | 0,00 | 224 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,03 | 0,48 | 0,00 | 0,00 |

**CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 224 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,03 | -0,46 | 0,00 | 0,00 | 223 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,03 | 0,44 | 0,00 | 0,00 |
| | 223 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,38 | 0,00 | 0,00 | 222 | 0,00 | 0,00 | -0,79 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 222 | 0,00 | 0,00 | 1,49 | 0,04 | -0,15 | 0,00 | 0,00 | 36 | 0,00 | 0,00 | -2,64 | -0,04 | -2,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 227 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,01 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 228 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,01 | 0,18 | 0,01 | 0,00 |
| | 228 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,01 | -0,18 | 0,00 | 0,00 | 229 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,01 | 0,21 | 0,01 | 0,00 |
| | 229 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,19 | -0,01 | 0,00 | 230 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 |
| | 230 | 0,00 | -0,04 | 0,54 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,00 | 14 | 0,00 | 0,04 | -1,20 | 0,01 | -0,84 | -0,03 | -0,01 |
| | 231 | 0,00 | 0,00 | -0,53 | 0,02 | -0,12 | -0,01 | -0,01 | 232 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,02 | 0,34 | 0,01 | 0,00 |
| | 232 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,01 | -0,32 | -0,01 | 0,00 | 233 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | -0,01 | 0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 233 | 0,00 | -0,02 | 0,27 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 24 | 0,00 | 0,02 | -1,23 | -0,01 | -0,91 | -0,02 | -0,01 |
| | 237 | 0,00 | 0,00 | -0,53 | 0,03 | -0,14 | 0,00 | -0,01 | 236 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,03 | 0,35 | 0,00 | 0,00 |
| | 236 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,02 | -0,38 | 0,00 | 0,00 | 235 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,02 | 0,40 | 0,00 | 0,00 |
| | 235 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | -0,38 | 0,00 | 0,00 | 234 | 0,00 | 0,00 | -0,65 | -0,02 | 0,07 | 0,01 | 0,00 |
| | 234 | 0,00 | -0,04 | 1,00 | 0,02 | -0,19 | -0,01 | 0,00 | 35 | 0,00 | 0,04 | -2,03 | -0,02 | -1,52 | -0,03 | -0,01 |
| | 242 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,07 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 241 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,07 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 241 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,06 | -0,13 | 0,00 | 0,00 | 240 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,06 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 240 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,06 | -0,14 | 0,00 | 0,00 | 239 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,06 | 0,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 239 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,06 | -0,13 | 0,00 | 0,00 | 238 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | 0,06 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 238 | 0,00 | 0,00 | 0,59 | -0,06 | -0,09 | 0,00 | 0,00 | 6 | 0,00 | 0,00 | -1,38 | 0,06 | -1,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 247 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,05 | -0,09 | 0,00 | -0,01 | 246 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,05 | 0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 246 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,05 | -0,21 | 0,00 | 0,00 | 245 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,05 | 0,22 | 0,00 | 0,00 |
| | 245 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,05 | -0,20 | 0,00 | 0,00 | 244 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,05 | 0,21 | 0,00 | 0,00 |
| | 244 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,05 | -0,17 | 0,00 | 0,00 | 243 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 243 | 0,00 | 0,00 | 0,55 | -0,05 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 7 | 0,00 | 0,00 | -1,34 | 0,05 | -1,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 252 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | -0,06 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 251 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,06 | 0,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 251 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,06 | -0,18 | 0,00 | 0,00 | 250 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,06 | 0,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 250 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,06 | -0,21 | 0,00 | 0,00 | 249 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,06 | 0,20 | 0,00 | 0,00 |
| | 249 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,07 | -0,21 | 0,00 | 0,00 | 248 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,07 | 0,30 | 0,00 | 0,00 |
| | 248 | 0,00 | -0,01 | -0,27 | -0,08 | -0,19 | 0,00 | 0,00 | 8 | 0,00 | 0,01 | -0,40 | 0,08 | 0,15 | 0,00 | -0,01 |
| | 253 | 0,00 | 0,00 | -0,82 | 0,01 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 254 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,01 | 0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 254 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,01 | -0,14 | 0,00 | 0,00 | 255 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,01 | 0,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 255 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | -0,20 | 0,00 | 0,00 | 28 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,02 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 256 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,01 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 257 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | 0,19 | -0,01 | 0,00 |
| | 257 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,01 | -0,18 | 0,00 | 0,00 | 258 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,01 | 0,23 | 0,00 | 0,00 |
| | 258 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | 0,00 | 259 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 259 | 0,00 | 0,03 | 0,64 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,00 | 12 | 0,00 | -0,03 | -1,35 | 0,00 | -0,95 | 0,02 | 0,01 |
| | 262 | 0,00 | 0,00 | -0,53 | 0,02 | -0,14 | 0,00 | 0,00 | 261 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,02 | 0,34 | 0,00 | 0,00 |
| | 261 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,01 | -0,34 | 0,00 | 0,00 | 260 | 0,00 | 0,00 | -0,54 | -0,01 | 0,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 260 | 0,00 | 0,03 | 0,32 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 22 | 0,00 | -0,03 | -1,26 | -0,01 | -0,93 | 0,02 | 0,01 |
| | 263 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | 0,03 | -0,11 | 0,00 | 0,01 | 264 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,03 | 0,34 | 0,00 | 0,00 |
| | 264 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,02 | -0,37 | 0,00 | 0,00 | 265 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,02 | 0,39 | 0,00 | 0,00 |
| | 265 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | -0,37 | 0,01 | 0,00 | 266 | 0,00 | 0,00 | -0,64 | -0,02 | 0,07 | -0,01 | 0,01 |
| | 266 | 0,00 | 0,04 | 0,98 | 0,02 | -0,19 | 0,02 | 0,00 | 33 | 0,00 | -0,04 | -1,98 | -0,02 | -1,47 | 0,03 | 0,01 |
| | 267 | 0,00 | 0,00 | -0,60 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | -0,01 | 268 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,20 | 0,00 | 0,00 |
| | 268 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,01 | -0,18 | 0,00 | 0,00 | 269 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,01 | 0,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 269 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | -0,22 | 0,00 | 0,00 | 270 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,01 | 0,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 270 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,02 | -0,18 | 0,00 | 0,00 | 271 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,02 | 0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 271 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 13 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,02 | -0,12 | 0,00 | -0,01 |
| | 274 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,03 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 273 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,03 | 0,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 273 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,03 | -0,13 | 0,00 | 0,00 | 272 | 0,00 | 0,00 | -0,58 | -0,03 | -0,14 | 0,00 | -0,01 |
| | 272 | 0,00 | -0,01 | 0,49 | 0,04 | 0,24 | 0,00 | -0,01 | 14 | 0,00 | 0,01 | -1,08 | -0,04 | -0,91 | -0,01 | 0,00 |
| | 275 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,01 | 276 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,19 | 0,00 | 0,00 |
| | 276 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,01 | -0,19 | 0,00 | 0,01 | 277 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,01 | 0,20 | 0,00 | 0,00 |
| | 277 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,01 | -0,14 | 0,00 | 0,00 | 278 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 278 | 0,00 | -0,01 | 0,44 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 23 | 0,00 | 0,01 | -1,07 | 0,00 | -0,80 | -0,01 | -0,01 |
| | 282 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | 0,02 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 281 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,29 | 0,00 | 0,00 |
| | 281 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,02 | -0,27 | 0,00 | 0,00 | 280 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,02 | 0,32 | 0,00 | 0,00 |
| | 280 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | -0,28 | 0,00 | 0,00 | 279 | 0,00 | 0,00 | -0,54 | -0,02 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 279 | 0,00 | 0,00 | 0,83 | 0,02 | -0,13 | 0,00 | 0,00 | 34 | 0,00 | 0,00 | -1,63 | -0,02 | -1,20 | 0,00 | -0,01 |
| | 283 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | 0,01 | -0,19 | 0,00 | 0,00 | 284 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,01 | 0,23 | 0,00 | 0,00 |
| | 284 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | -0,38 | 0,00 | 0,00 | 285 | 0,00 | 0,00 | -0,56 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 285 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 23 | 0,00 | 0,00 | -0,79 | 0,00 | -0,55 | 0,00 | 0,00 |
| | 289 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | -0,01 | -0,11 | 0,00 | 0,00 | 288 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,36 | 0,00 | 0,00 |
| | 288 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,01 | -0,34 | 0,00 | 0,00 | 287 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,01 | 0,34 | 0,00 | 0,00 |
| | 287 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,00 | 286 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 286 | 0,00 | -0,01 | -0,34 | 0,01 | 0,68 | 0,00 | 0,00 | 24 | 0,00 | 0,01 | -0,51 | -0,01 | -0,76 | 0,00 | 0,00 |
| | 290 | 0,00 | 0,00 | -0,84 | 0,02 | 0,17 | -0,01 | 0,00 | 291 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,02 | 0,34 | 0,01 | 0,00 |
| | 291 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,02 | -0,29 | 0,00 | 0,00 | 292 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,02 | 0,36 | 0,00 | 0,00 |
| | 292 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,02 | -0,38 | 0,00 | 0,00 | 293 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,02 | 0,38 | 0,00 | 0,00 |
| | 293 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,03 | -0,37 | -0,01 | 0,00 | 294 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,03 | 0,38 | 0,01 | 0,00 |
| | 294 | 0,00 | -0,03 | -0,25 | 0,04 | -0,18 | -0,01 | 0,01 | 40 | 0,00 | 0,03 | -0,53 | -0,04 | 0,06 | -0,02 | -0,02 |
| | 295 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | 0,02 | -0,10 | 0,00 | 0,01 | 296 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,02 | 0,20 | 0,00 | 0,00 |
| | 296 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,02 | -0,41 | 0,00 | 0,01 | 297 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,02 | 0,48 | 0,00 | 0,00 |
| | 297 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,03 | -0,51 | 0,00 | 0,00 | 298 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,03 | 0,53 | 0,00 | 0,00 |
| | 298 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,04 | -0,56 | 0,00 | 0,00 | 299 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,04 | 0,67 | 0,00 | 0,00 |
| | 299 | 0,00 | 0,00 | 2,69 | 0,08 | -2,86 | 0,00 | 0,01 | 41 | 0,00 | 0,00 | -3,90 | -0,08 | -0,65 | 0,00 | -0,01 |
| | 300 | 0,00 | 0,00 | -0,76 | 0,02 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 301 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,33 | 0,00 | 0,00 |
| | 301 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,02 | -0,39 | 0,00 | 0,00 | 302 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,02 | 0,39 | 0,00 | 0,00 |
| | 302 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,03 | -0,47 | 0,00 | 0,00 | 303 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,03 | 0,47 | 0,00 | 0,00 |
| | 303 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | 0,04 | -0,50 | 0,00 | 0,01 | 304 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,81 | 0,00 | -0,01 |
| | 304 | 0,00 | 0,00 | 2,64 | 0,08 | -2,79 | 0,00 | -0,01 | 42 | 0,00 | 0,00 | -3,83 | -0,08 | -0,65 | 0,00 | 0,01 |
| | 305 | 0,00 | 0,00 | -0,66 | 0,03 | 0,05 | 0,01 | 0,01 | 306 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | 0,29 | -0,01 | 0,00 |
| | 306 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,03 | -0,33 | 0,00 | 0,00 | 307 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,03 | 0,37 | 0,00 | 0,00 |
| | 307 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,04 | -0,43 | 0,00 | 0,00 | 308 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,04 | 0,43 | 0,00 | 0,00 |
| | 308 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,05 | -0,44 | 0,00 | 0,00 | 309 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,05 | 0,43 | -0,01 | 0,00 |
| | 309 | 0,00 | 0,02 | -0,23 | 0,06 | -0,24 | 0,01 | -0,01 | 43 | 0,00 | -0,02 | -0,68 | -0,06 | 0,04 | 0,01 | 0,01 |
| | 310 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 311 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,19 | 0,00 | 0,00 |
| | 311 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,02 | -0,25 | 0,00 | 0,00 | 312 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,02 | 0,24 | 0,00 | 0,00 |
| | 312 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,02 | -0,32 | 0,00 | 0,00 | 313 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,02 | 0,29 | 0,00 | 0,00 |
| | 313 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,02 | -0,37 | 0,00 | 0,00 | 314 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,02 | 0,43 | 0,00 | -0,01 |
| | 314 | 0,00 | -0,01 | 1,33 | 0,04 | -1,51 | 0,00 | 0,00 | 44 | 0,00 | 0,01 | -2,11 | -0,04 | -0,32 | 0,00 | 0,00 |

**CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 315 | 0,00 | 0,00 | -0,68 | 0,03 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 316 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | 0,30 | 0,00 | 0,00 |
| | 316 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,03 | -0,34 | 0,00 | 0,00 | 317 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,03 | 0,38 | 0,00 | 0,00 |
| | 317 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,04 | -0,44 | 0,00 | 0,00 | 318 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,04 | 0,44 | 0,00 | 0,00 |
| | 318 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,05 | -0,45 | 0,00 | 0,00 | 319 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,05 | 0,44 | 0,01 | 0,00 |
| | 319 | 0,00 | -0,02 | -0,23 | 0,06 | -0,23 | -0,01 | 0,00 | 45 | 0,00 | 0,02 | -0,69 | -0,06 | 0,03 | -0,01 | -0,01 |
| | 320 | 0,00 | 0,00 | -0,76 | 0,02 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 321 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,33 | 0,00 | 0,00 |
| | 321 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,02 | -0,39 | 0,00 | 0,00 | 322 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,02 | 0,39 | 0,00 | 0,00 |
| | 322 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,03 | -0,47 | 0,00 | 0,00 | 323 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,03 | 0,47 | 0,00 | 0,00 |
| | 323 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | 0,04 | -0,50 | 0,00 | 0,00 | 324 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,78 | 0,00 | 0,00 |
| | 324 | 0,00 | 0,00 | 2,68 | 0,08 | -2,83 | 0,00 | 0,00 | 46 | 0,00 | 0,00 | -3,85 | -0,08 | -0,65 | 0,00 | 0,00 |
| | 325 | 0,00 | 0,00 | -0,83 | 0,02 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 326 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,36 | 0,00 | 0,00 |
| | 326 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,02 | -0,43 | 0,00 | 0,00 | 327 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,02 | 0,41 | 0,00 | 0,00 |
| | 327 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,03 | -0,51 | 0,00 | 0,00 | 328 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,03 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| | 328 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | 0,04 | -0,53 | 0,00 | -0,01 | 329 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,84 | 0,00 | 0,01 |
| | 329 | 0,00 | 0,00 | 2,72 | 0,08 | -2,87 | 0,00 | 0,01 | 47 | 0,00 | 0,00 | -3,94 | -0,08 | -0,67 | 0,01 | -0,01 |
| | 330 | 0,00 | 0,00 | -0,77 | 0,02 | 0,14 | 0,01 | 0,00 | 331 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,02 | 0,32 | -0,01 | 0,00 |
| | 331 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,02 | -0,28 | 0,01 | 0,00 | 332 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,02 | 0,34 | 0,00 | 0,00 |
| | 332 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,03 | -0,38 | 0,00 | 0,00 | 333 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,03 | 0,39 | -0,01 | 0,01 |
| | 333 | 0,00 | -0,01 | -0,27 | 0,03 | -0,37 | 0,01 | -0,01 | 334 | 0,00 | 0,01 | -0,21 | -0,03 | 0,43 | -0,02 | 0,02 |
| | 334 | 0,00 | 0,04 | -0,25 | 0,05 | -0,22 | 0,04 | -0,04 | 48 | 0,00 | -0,04 | -0,58 | -0,05 | 0,08 | 0,01 | 0,08 |
| | 339 | 0,00 | 0,00 | -0,62 | -0,06 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 338 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,32 | 0,00 | 0,00 |
| | 338 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,06 | -0,34 | 0,00 | 0,00 | 337 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,06 | 0,31 | 0,00 | 0,00 |
| | 337 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,06 | -0,33 | 0,00 | 0,00 | 336 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,06 | 0,33 | 0,00 | 0,00 |
| | 336 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,06 | -0,31 | 0,00 | 0,00 | 335 | 0,00 | 0,00 | -0,68 | 0,06 | -0,03 | 0,00 | 0,01 |
| | 335 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | -0,06 | 0,06 | 0,00 | 0,01 | 25 | 0,00 | 0,00 | -1,76 | 0,06 | -1,48 | 0,00 | 0,00 |
| | 344 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | -0,06 | -0,15 | 0,00 | 0,01 | 343 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,06 | 0,25 | 0,00 | 0,00 |
| | 343 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,06 | -0,37 | 0,00 | 0,00 | 342 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,06 | 0,42 | 0,00 | 0,00 |
| | 342 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,06 | -0,38 | 0,00 | 0,00 | 341 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,06 | 0,40 | 0,00 | 0,00 |
| | 341 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,06 | -0,34 | 0,00 | 0,00 | 340 | 0,00 | 0,00 | -0,67 | 0,06 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 340 | 0,00 | 0,00 | 1,12 | -0,05 | -0,14 | 0,00 | 0,00 | 26 | 0,00 | 0,00 | -2,34 | 0,05 | -1,91 | 0,00 | 0,00 |
| | 349 | 0,00 | 0,00 | -0,71 | -0,09 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 348 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,09 | 0,32 | 0,00 | 0,00 |
| | 348 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,09 | -0,36 | 0,00 | 0,01 | 347 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,09 | 0,34 | 0,00 | 0,00 |
| | 347 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,09 | -0,36 | 0,00 | 0,00 | 346 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,09 | 0,31 | 0,00 | 0,00 |
| | 346 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,10 | -0,27 | 0,00 | 0,00 | 345 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | 0,10 | 0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 345 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,12 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 27 | 0,00 | 0,00 | -1,05 | 0,12 | -0,82 | 0,00 | 0,01 |
| | 354 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -0,07 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 353 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,07 | 0,24 | 0,00 | 0,00 |
| | 353 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,07 | -0,22 | 0,00 | 0,00 | 352 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,07 | 0,29 | 0,00 | 0,00 |
| | 352 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,06 | -0,23 | 0,00 | 0,00 | 351 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,06 | 0,31 | 0,00 | 0,00 |
| | 351 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,07 | -0,24 | 0,00 | 0,00 | 350 | 0,00 | 0,00 | -0,57 | 0,07 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 350 | 0,00 | 0,00 | 0,97 | -0,07 | -0,16 | 0,00 | 0,00 | 15 | 0,00 | 0,00 | -2,03 | 0,07 | -1,63 | 0,00 | 0,00 |
| | 359 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | -0,06 | -0,14 | 0,00 | -0,01 | 358 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,06 | 0,25 | 0,00 | 0,00 |
| | 358 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,06 | -0,31 | 0,00 | 0,00 | 357 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,06 | 0,38 | 0,00 | 0,00 |
| | 357 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,06 | -0,36 | 0,00 | 0,00 | 356 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,06 | 0,30 | 0,00 | 0,00 |
| | 356 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,06 | -0,27 | 0,00 | 0,00 | 355 | 0,00 | 0,00 | -0,59 | 0,06 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 355 | 0,00 | 0,00 | 0,90 | -0,06 | -0,12 | 0,00 | -0,01 | 16 | 0,00 | 0,00 | -1,97 | 0,06 | -1,59 | 0,00 | 0,01 |
| | 364 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | -0,09 | -0,04 | 0,00 | -0,01 | 363 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,09 | 0,22 | 0,00 | 0,01 |
| | 363 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,10 | -0,26 | 0,00 | 0,00 | 362 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,10 | 0,26 | 0,00 | 0,00 |
| | 362 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,11 | -0,24 | 0,00 | 0,00 | 361 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,11 | 0,20 | 0,00 | 0,00 |
| | 361 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,13 | -0,22 | 0,00 | 0,00 | 360 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,13 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 360 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | -0,16 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 17 | 0,00 | 0,01 | -0,67 | 0,16 | -0,41 | 0,00 | 0,01 |
| | 365 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,03 | 0,03 | 0,00 | 0,02 | 366 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,09 | 0,00 | 0,01 |
| | 366 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,04 | -0,09 | 0,00 | 0,01 | 367 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | 0,14 | 0,00 | 0,01 |
| | 367 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,03 | -0,14 | 0,00 | 0,01 | 368 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,03 | 0,14 | 0,00 | 0,01 |
| | 368 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | -0,15 | 0,00 | 0,01 | 369 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,02 | -0,03 | 0,00 | 0,01 |
| | 369 | 0,00 | -0,02 | 0,22 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 29 | 0,00 | 0,02 | -0,90 | 0,00 | -0,75 | -0,02 | -0,01 |
| | 374 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,03 | 0,03 | 0,00 | -0,02 | 373 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,03 | 0,05 | 0,00 | -0,01 |
| | 373 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,03 | -0,07 | 0,00 | -0,01 | 372 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,04 | 0,10 | 0,00 | -0,01 |
| | 372 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,03 | -0,10 | 0,00 | -0,01 | 371 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,03 | 0,09 | 0,00 | -0,01 |
| | 371 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | -0,11 | 0,00 | -0,01 | 370 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 370 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 39 | 0,00 | -0,01 | -0,50 | -0,01 | -0,31 | 0,01 | 0,00 |
| | 375 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 376 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 376 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 377 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 377 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 71 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 378 | 0,00 | 0,00 | 0,67 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 7 | 0,00 | 0,00 | -1,35 | -0,01 | -0,98 | 0,00 | 0,00 |
| | 379 | 0,00 | 0,04 | 0,52 | -0,01 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | 8 | 0,00 | -0,04 | -1,21 | 0,01 | -0,88 | 0,03 | 0,05 |
| | 382 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 381 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 381 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 380 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 380 | 0,00 | -0,04 | 0,23 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 5 | 0,00 | 0,04 | -0,61 | 0,01 | -0,40 | -0,03 | -0,01 |
| | 385 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,04 | -0,24 | 0,01 | 0,00 | 384 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,04 | 0,18 | 0,00 | -0,03 |
| | 384 | 0,00 | 0,01 | 0,35 | -0,02 | -0,23 | 0,00 | 0,02 | 383 | 0,00 | -0,01 | -0,98 | 0,02 | -0,33 | 0,00 | -0,06 |
| | 383 | 0,00 | 0,03 | 0,66 | 0,00 | 0,37 | 0,00 | 0,00 | 40 | 0,00 | -0,03 | -1,43 | 0,00 | -1,26 | 0,02 | -0,04 |
| | 388 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 387 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 387 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 386 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,01 |
| | 386 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,01 | 0,00 | 13 | 0,00 | -0,01 | -0,44 | 0,00 | -0,29 | 0,01 | 0,01 |
| | 389 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | 0,03 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 390 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,03 | 0,14 | 0,01 | 0,01 |
| | 390 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,03 | -0,15 | -0,01 | 0,01 | 391 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,22 | 0,00 | 0,01 |
| | 391 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,03 | -0,23 | 0,00 | 0,01 | 392 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,03 | 0,23 | 0,01 | 0,01 |
| | 392 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,25 | -0,01 | 0,01 | 393 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,03 | 0,17 | 0,00 | 0,01 |
| | 393 | 0,00 | -0,01 | 0,13 | 0,01 | -0,23 | -0,01 | 0,02 | 63 | 0,00 | 0,01 | -0,48 | -0,01 | -0,08 | -0,01 | 0,00 |
| | 394 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | -0,01 | 395 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,06 | 0,00 | -0,02 |
| | 395 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | -0,05 | 0,00 | -0,01 | 396 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,01 | 0,03 | 0,00 | -0,02 |
| | 396 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | 62 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 |
| | 399 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 398 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,01 | -0,06 | 0,00 | 0,01 |
| | 398 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,02 | 0,03 | 0,00 | -0,01 | 397 | 0,00 | 0,00 | -0,66 | -0,02 | -0,40 | 0,00 | 0,01 |
| | 397 | 0,00 | 0,01 | 0,39 | 0,03 | 0,46 | 0,00 | 0,01 | 9 | 0,00 | -0,01 | -0,92 | -0,03 | -1,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 400 | 0,00 | 0,00 | -0,53 | 0,02 | 0,29 | 0,00 | 0,01 | 401 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,02 | -0,02 | 0,00 | -0,01 |
| | 401 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,01 | 402 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,05 | 0,00 | -0,01 |
| | 402 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 61 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 403 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,01 | 0,06 | 0,00 | 0,01 | 404 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,01 |
| | 404 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | 405 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,01 |
| | 405 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | 406 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,02 |

**CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 406 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 61 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 |
| | 407 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,01 | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 408 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 408 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 409 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 409 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 410 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 410 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 411 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 411 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 65 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 414 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,01 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 413 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,01 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 413 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 412 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,01 | -0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 412 | 0,00 | -0,01 | 0,52 | 0,02 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 5 | 0,00 | 0,01 | -0,88 | -0,02 | -0,65 | -0,01 | 0,00 |
| | 415 | 0,00 | 0,00 | -0,57 | 0,01 | 0,17 | 0,00 | 0,00 | 416 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,01 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 416 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,01 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 417 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,01 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 417 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 70 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 420 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,01 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 419 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,01 | 0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 419 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 418 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | -0,01 | -0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 418 | 0,00 | 0,00 | 0,87 | 0,01 | 0,09 | 0,00 | 0,01 | 6 | 0,00 | 0,00 | -1,42 | -0,01 | -1,00 | 0,00 | -0,01 |

**TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 521 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,14 | -0,10 | 520 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,04 | -0,02 |
| | 518 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,02 | -0,12 | 519 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,03 | -0,04 |
| 2 | 523 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,27 | -0,16 | 521 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,13 | -0,07 |
| | 522 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,08 | -0,28 | 518 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,01 | -0,19 |
| 3 | 527 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,08 | 526 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,13 | 0,09 |
| | 524 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,27 | 0,01 | 525 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | -0,17 | 0,03 |
| 4 | 529 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,18 | 526 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,04 | -0,08 |
| | 528 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,10 | -0,16 | 527 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,01 | -0,06 |
| 5 | 533 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | 0,09 | 532 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,15 |
| | 530 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,02 | 0,02 | 531 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,27 | 0,08 |
| 6 | 535 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,01 | 0,01 | 533 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | 0,06 |
| | 534 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,02 | -0,01 | 530 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,02 | 0,04 |
| 7 | 529 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,13 | 528 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,17 | 0,17 | 0,18 |
| | 536 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,31 | 0,15 | 537 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,09 | 0,19 |
| 8 | 520 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,03 | -0,03 | 535 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,01 | 0,01 |
| | 519 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,03 | -0,05 | 534 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,03 | 0,00 |
| 9 | 521 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,17 | 0,06 | 538 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,14 | -0,01 |
| | 520 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,21 | 0,04 | 539 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,20 | -0,04 |
| 10 | 542 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,09 | -0,14 | 0,18 | 541 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,15 | -0,01 | 0,13 |
| | 540 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,27 | 0,06 | 538 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,15 | 0,01 |
| 11 | 538 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,15 | -0,05 | 521 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,16 | 0,10 |
| | 540 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,06 | -0,02 | 523 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,12 | 0,13 |
| 12 | 538 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,14 | -0,06 | 541 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,16 | -0,10 |
| | 539 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,19 | -0,02 | 543 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,24 | -0,06 |
| 13 | 544 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,21 | -0,02 | 535 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,22 | 0,00 |
| | 539 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,20 | -0,01 | 520 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,21 | 0,01 |
| 14 | 545 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,16 | -0,02 | 533 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,19 | -0,05 |
| | 544 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,21 | 0,01 | 535 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,22 | -0,02 |
| 15 | 543 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,04 | 0,04 | 546 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,04 | 0,00 |
| | 539 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,04 | 0,04 | 544 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,04 | -0,01 |
| 16 | 545 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,10 | -0,01 | 547 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,04 |
| | 533 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,01 | 0,09 | 532 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,06 | 0,14 |
| 17 | 549 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,10 | -0,11 | 548 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,19 | -0,14 |
| | 545 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,09 | 0,02 | 547 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,25 | -0,01 |
| 18 | 532 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | -0,15 | 547 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -0,01 | -0,02 |
| | 550 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,16 | -0,19 | 551 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,50 | 0,17 | -0,05 |
| 19 | 546 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,04 | -0,03 | 549 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,10 | -0,07 |
| | 544 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,04 | 0,02 | 545 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,09 | -0,02 |
| 20 | 543 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,05 | 552 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,34 | -0,03 |
| | 546 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,26 | 0,01 | 553 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,33 | 0,04 |
| 21 | 549 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,20 | 0,09 | 554 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,30 | 0,13 |
| | 548 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -0,03 | 0,19 | 555 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,08 | -0,10 | 0,22 |
| 22 | 554 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,32 | 0,11 | 549 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,20 | 0,10 |
| | 553 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,34 | 0,03 | 546 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,26 | 0,01 |
| 23 | 547 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,25 | -0,02 | -0,01 | 548 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -0,02 | 0,17 |
| | 551 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,39 | 0,19 | -0,02 | 556 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,41 | 0,22 | 0,16 |
| 24 | 558 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,27 | -0,09 | 559 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,63 | -0,20 |
| | 557 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,06 | -0,16 | 560 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,22 | -0,07 | -0,28 |
| 25 | 560 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,23 | 0,18 | 562 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,07 | 0,09 |
| | 557 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,02 | 0,18 | 561 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,05 | 0,10 |
| 26 | 566 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,04 | -0,01 | 565 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,03 | -0,09 |
| | 563 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,05 | 0,01 | 564 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,03 | -0,07 |
| 27 | 562 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,06 | 0,09 | 566 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,05 | 0,00 |
| | 561 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,06 | 0,09 | 563 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,05 | 0,00 |
| 28 | 565 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,19 | 0,09 | 568 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,24 | 0,06 |
| | 567 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | 0,19 | 569 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,09 | -0,24 | 0,16 |
| 29 | 564 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,09 | 0,06 | 565 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,19 | 0,10 |
| | 570 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,12 | 567 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | 0,15 |
| 30 | 574 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,32 | 0,04 | 573 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,37 | -0,05 |
| | 571 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | -0,44 | -0,18 | 572 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,27 |
| 31 | 574 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,66 | 0,08 | 0,05 | 575 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,30 | 0,29 | -0,15 |
| | 573 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,28 | 0,07 | 0,01 | 576 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,26 | 0,02 | -0,19 |
| 32 | 572 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,17 | 573 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,37 | 0,01 | 0,07 |
| | 577 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,23 | 0,10 | 578 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,19 | 0,00 |
| 33 | 579 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,35 | 0,31 | 556 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,33 | 0,24 | 0,19 |
| | 555 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,08 | -0,09 | 0,28 | 548 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -0,03 | 0,16 |
| 34 | 581 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,16 | -0,08 | -0,39 | 576 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | 0,03 | -0,21 |
| | 580 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,22 | 0,76 | -0,32 | 575 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,53 | 0,25 | -0,13 |
| 35 | 573 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,29 | 0,02 | 0,00 | 576 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,26 | 0,02 | -0,16 |
| | 578 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,20 | 0,03 | 582 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,24 | -0,13 |
| 36 | 584 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,28 | -0,02 | 583 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,31 | 0,02 |

**TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 578 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,19 | 0,03 | 577 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,26 | 0,07 |
| 37 | 584 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,06 | 0,01 | 586 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,05 | 0,04 |
| | 583 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,07 | -0,02 | 585 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,02 | 0,02 |
| 38 | 584 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,07 | -0,01 | 578 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,15 | 0,02 |
| | 587 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,07 | 0,05 | 582 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,10 | 0,08 |
| 39 | 585 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,28 | -0,01 | 586 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,26 | -0,04 |
| | 588 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,09 | -0,26 | -0,09 | 589 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,10 | -0,13 |
| 40 | 586 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,05 | 0,03 | 584 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,07 | 0,03 |
| | 590 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,10 | 0,01 | 587 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,07 | 0,01 |
| 41 | 591 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,29 | -0,15 | 582 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,24 | -0,11 |
| | 581 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,15 | -0,13 | -0,27 | 576 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | 0,02 | -0,23 |
| 42 | 592 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,36 | -0,02 | 587 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,31 | -0,02 |
| | 591 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | -0,13 | 582 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,22 | -0,13 |
| 43 | 592 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,05 | 0,01 | 593 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,08 | -0,06 |
| | 587 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,06 | 0,04 | 590 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,10 | -0,03 |
| 44 | 590 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,24 | -0,01 | 593 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,32 | 0,10 |
| | 594 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | -0,09 | 0,04 | 595 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,11 | 0,16 |
| 45 | 586 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,27 | -0,06 | 590 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,25 | 0,02 |
| | 589 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,11 | -0,10 | 594 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | -0,09 | -0,01 |
| 46 | 593 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,07 | -0,09 | 592 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,01 | 0,02 |
| | 596 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | -0,07 | -0,11 | 597 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | -0,10 | 0,00 |
| 47 | 599 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,06 | 0,16 | 600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | 0,10 |
| | 598 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,22 | 0,10 | 601 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,13 | 0,04 |
| 48 | 603 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | -0,01 | 0,18 | 599 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,03 | 0,22 |
| | 602 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,57 | 0,02 | 598 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,22 | 0,06 |
| 49 | 605 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,14 | 0,07 | 598 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,15 | -0,04 |
| | 604 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,02 | 0,03 | 601 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,03 | -0,08 |
| 50 | 605 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,14 | -0,10 | 606 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | -0,46 | -0,10 |
| | 598 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,27 | 0,04 | 602 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | -0,24 | 0,04 |
| 51 | 608 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,26 | -0,23 | 607 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | -0,11 | -0,24 |
| | 605 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,22 | -0,10 | 606 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | -0,11 | -0,10 |
| 52 | 609 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,13 | -0,04 | 608 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,20 | -0,19 |
| | 604 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | 0,01 | 605 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,21 | -0,14 |
| 53 | 611 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,10 | -0,03 | 612 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,05 | -0,08 |
| | 610 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,08 | 0,03 | 613 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,21 | -0,02 |
| 54 | 612 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,04 | -0,11 | 614 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,18 | -0,19 |
| | 613 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,21 | 0,00 | 615 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,24 | -0,08 |
| 55 | 617 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,09 | 0,01 | 611 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,10 | -0,02 |
| | 616 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,05 | 0,04 | 610 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,08 | 0,01 |
| 56 | 619 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,08 | -0,17 | 613 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,09 | 0,01 |
| | 618 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | 0,25 | -0,14 | 615 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,52 | 0,13 | 0,03 |
| 57 | 613 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,08 | -0,02 | 619 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,09 | -0,13 |
| | 610 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,27 | 0,00 | 620 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,30 | -0,11 |
| 58 | 616 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,05 | 0,03 | 610 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,10 | 0,04 |
| | 621 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,06 | 0,05 | 620 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,04 | 0,07 |
| 59 | 623 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | 0,43 | 0,36 | 622 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,15 | 0,32 |
| | 618 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,58 | 0,20 | 619 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,10 | 0,15 |
| 60 | 617 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,37 | 0,01 | 616 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,35 | -0,05 |
| | 624 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,42 | -0,03 | 625 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,33 | -0,09 |
| 61 | 629 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,14 | -0,22 | 628 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,11 | -0,22 |
| | 626 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,01 | -0,08 | 627 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | -0,08 |
| 62 | 631 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,30 | 0,24 | 0,27 | 628 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,22 | 0,30 |
| | 630 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,47 | 0,13 | 629 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,15 | 0,16 |
| 63 | 633 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | 0,02 | 0,07 | 632 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,05 | -0,01 |
| | 620 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,05 | 0,10 | 621 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,05 | 0,02 |
| 64 | 621 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,35 | -0,05 | 632 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,41 | 0,02 |
| | 634 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,29 | 0,00 | 635 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,34 | 0,07 |
| 65 | 619 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,08 | -0,20 | 622 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,16 | -0,24 | -0,19 |
| | 620 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,30 | -0,08 | 633 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,34 | -0,08 |
| 66 | 637 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,11 | -0,27 | 638 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,03 | -0,31 |
| | 636 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,15 | -0,19 | 639 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,10 | -0,23 |
| 67 | 632 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | 0,01 | 640 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,50 | 0,03 |
| | 635 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,35 | 0,10 | 641 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,46 | 0,12 |
| 68 | 636 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,15 | -0,22 | 643 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,04 | -0,12 |
| | 637 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,11 | -0,25 | 642 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,02 | -0,14 |
| 69 | 616 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,35 | -0,06 | 621 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,36 | -0,02 |
| | 625 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,34 | -0,08 | 634 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,29 | -0,04 |
| 70 | 644 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,35 | -0,05 | -0,09 | 645 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,16 | -0,19 |
| | 634 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,30 | -0,01 | 625 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,31 | -0,10 |
| 71 | 647 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,42 | 0,34 | -0,09 | 646 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,28 | 0,38 | -0,32 |
| | 644 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,35 | -0,06 | -0,04 | 645 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,11 | -0,27 |
| 72 | 635 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,10 | -0,12 | 648 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,28 | -0,17 |
| | 634 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,15 | 0,05 | 644 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,27 | 0,01 |
| 73 | 648 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,27 | -0,21 | 649 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | -0,26 | -0,21 |
| | 644 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,27 | 0,05 | 647 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | -0,75 | 0,05 |
| 74 | 653 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,12 | 652 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,16 | -0,02 |
| | 650 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,01 | -0,22 | 651 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,10 | -0,12 |
| 75 | 654 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,55 | 0,32 | 655 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,59 | 0,39 | 0,13 |
| | 650 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,29 | 653 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,38 | 0,01 | 0,09 |
| 76 | 657 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | -0,41 | 0,20 | 656 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,29 | 0,21 |
| | 655 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | -0,75 | -0,09 | 653 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,34 | -0,08 |
| 77 | 656 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,16 | 658 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,13 | 0,13 |
| | 653 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,34 | -0,04 | 652 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,18 | -0,06 |
| 78 | 662 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | -0,09 | 0,01 | 661 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,04 | 0,07 |
| | 659 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | -0,09 | -0,03 | 660 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | -0,04 | 0,03 |
| 79 | 664 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | -0,09 | 0,02 | 663 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,13 | 0,04 |
| | 662 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | -0,09 | 0,03 | 661 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,07 | 0,06 |
| 80 | 660 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,49 | 0,00 | 661 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,40 | -0,09 |
| | 665 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,26 | -0,31 | -0,13 | 666 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,18 | -0,21 |
| 81 | 651 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,40 | 0,10 | 652 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,31 | 0,05 |
| | 659 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,49 | 0,03 | 662 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,43 | -0,02 |

**TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 82 | 658 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,13 | 0,07 | 664 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | -0,09 | 0,06 |
| | 652 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,18 | 0,00 | 662 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | -0,09 | -0,01 |
| 83 | 635 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,34 | 0,11 | 641 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,49 | 0,12 |
| | 648 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | -0,08 | 0,23 | 667 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,17 | -0,14 | 0,24 |
| 84 | 648 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,05 | 0,19 | 667 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,13 | -0,34 | 0,35 |
| | 649 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,69 | 0,32 | 0,27 | 668 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,50 | 0,71 | 0,44 |
| 85 | 672 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,01 | 0,02 | 671 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,05 | 0,14 |
| | 669 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | -0,03 | -0,04 | 670 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | 0,06 | 0,08 |
| 86 | 674 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,36 | 0,16 | 670 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | 0,05 | 0,04 |
| | 673 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,17 | 0,30 | 671 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,05 | 0,18 |
| 87 | 657 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,62 | 0,46 | -0,24 | 675 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,51 | 0,75 | -0,37 |
| | 656 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,26 | 0,00 | -0,21 | 676 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,20 | -0,05 | -0,34 |
| 88 | 677 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,39 | -0,14 | 658 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,34 | -0,10 |
| | 676 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,18 | -0,15 | -0,27 | 656 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,25 | 0,01 | -0,23 |
| 89 | 663 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,14 | -0,01 | 664 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | -0,09 | 0,06 |
| | 678 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,10 | -0,07 | 679 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | -0,05 | 0,00 |
| 90 | 677 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | 0,00 | 0,12 | 679 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | -0,03 | 0,03 |
| | 658 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,12 | 0,11 | 664 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | -0,09 | 0,02 |
| 91 | 663 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,36 | -0,04 | 678 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,41 | 0,11 |
| | 680 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,28 | -0,11 | 0,01 | 681 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -0,17 | 0,16 |
| 92 | 643 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,04 | -0,11 | 672 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,01 | 0,00 |
| | 642 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,02 | -0,13 | 669 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -0,02 | -0,02 |
| 93 | 661 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,41 | -0,10 | 663 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,36 | 0,01 |
| | 666 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,17 | -0,17 | 680 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,31 | -0,12 | -0,06 |
| 94 | 593 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,32 | 0,09 | 596 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,45 | 0,11 |
| | 595 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -0,12 | 0,20 | 682 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,09 | -0,19 | 0,22 |
| 95 | 567 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,02 | -0,19 | 684 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,06 | -0,17 |
| | 570 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,10 | 683 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,08 | -0,09 |
| 96 | 567 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,10 | 0,17 | 569 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,17 |
| | 684 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,18 | 0,21 | 685 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,17 | 0,03 | 0,22 |
| 97 | 687 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | 0,03 | -0,02 | 688 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | 0,22 | -0,10 |
| | 686 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,07 | -0,12 | 689 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,19 |
| 98 | 689 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,18 | 691 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,04 | 0,16 |
| | 686 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,05 | 0,12 | 690 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 |
| 99 | 695 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,04 | 0,05 | 694 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,03 | 0,00 |
| | 692 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,06 | 693 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,01 |
| 100 | 695 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,04 | 0,06 | 691 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,04 | 0,14 |
| | 696 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,02 | 0,03 | 697 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,08 | 0,12 |
| 101 | 699 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,04 | 698 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 |
| | 694 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,07 | 0,01 | 693 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | -0,02 |
| 102 | 690 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,11 | 691 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,05 | -0,13 |
| | 692 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | -0,05 | 695 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,10 | -0,06 |
| 103 | 691 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,04 | 0,13 | 689 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,05 | 0,22 |
| | 697 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,10 | 0,12 | 700 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,17 | 0,21 |
| 104 | 702 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,10 | 0,07 | 699 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,06 |
| | 701 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,02 | 694 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,07 | 0,00 |
| 105 | 694 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,03 | -0,01 | 695 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,05 | 0,06 |
| | 701 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | -0,02 | 696 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,01 | 0,04 |
| 106 | 589 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,04 | 0,13 | 704 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,25 | 0,26 |
| | 588 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,13 | 0,06 | 703 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,58 | 0,19 |
| 107 | 589 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,16 | -0,15 | 594 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | -0,06 | 0,01 |
| | 704 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | 0,25 | -0,17 | 705 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,48 | 0,09 | -0,01 |
| 108 | 595 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,14 | -0,20 | 706 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,43 | -0,20 |
| | 594 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,24 | -0,01 | 705 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,32 | 0,00 |
| 109 | 708 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,11 | -0,01 | 709 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,13 | 0,12 |
| | 707 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,38 | 0,05 | 0,02 | 710 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | 0,06 | 0,15 |
| 110 | 712 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,19 | -0,02 | 711 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,21 | 0,04 |
| | 708 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,11 | 0,02 | 709 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,17 | 0,08 |
| 111 | 714 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,35 | 0,19 | 713 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,08 | 0,16 |
| | 707 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,24 | 0,01 | 708 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,18 | -0,01 |
| 112 | 712 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,06 | -0,01 | 716 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,03 | 0,01 |
| | 711 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,06 | -0,03 | 715 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,04 | -0,01 |
| 113 | 718 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,04 | 0,03 | 717 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,04 | 0,00 |
| | 712 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,06 | 0,02 | 716 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,03 | -0,01 |
| 114 | 720 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,10 | -0,03 | 719 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,15 | -0,03 |
| | 716 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,18 | 0,00 | 715 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,19 | 0,00 |
| 115 | 713 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,08 | 0,11 | 718 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,05 | 0,06 |
| | 708 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,18 | 0,03 | 712 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,06 | -0,01 |
| 116 | 699 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,05 | 722 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,06 |
| | 698 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 721 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,02 |
| 117 | 699 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | 702 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,08 | 0,09 |
| | 722 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,06 | 723 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | 0,11 |
| 118 | 725 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,02 | 726 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | -0,05 |
| | 724 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,03 | 727 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,06 |
| 119 | 731 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | 730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,02 |
| | 728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,03 | 729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,01 |
| 120 | 727 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,06 | 731 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,05 |
| | 724 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,04 | 728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,03 |
| 121 | 726 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | -0,05 | 732 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,09 | -0,10 |
| | 727 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,06 | 733 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,10 |
| 122 | 730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,02 | 731 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,05 |
| | 734 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,03 | 735 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,05 |
| 123 | 736 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | 0,00 | 737 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,02 | 729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,02 |
| 124 | 737 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 736 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | 0,00 |
| | 738 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | 739 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,02 |
| 125 | 731 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | 727 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,07 |
| | 735 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | 0,06 | 733 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,09 |
| 126 | 740 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | -0,01 | 736 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | 0,00 |
| | 734 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | -0,03 | 730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,02 |
| 127 | 732 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,08 | -0,13 | 741 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,07 | -0,12 |

**TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 733 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,10 | 742 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | -0,09 |
| 128 | 719 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,12 | -0,03 | 720 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,11 | -0,02 |
| | 743 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,10 | -0,02 | -0,08 | 744 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | 0,03 | -0,07 |
| 129 | 748 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,04 | 747 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 |
| | 745 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,10 | 0,09 | 746 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,06 | 0,10 |
| 130 | 750 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,08 | -0,07 | 749 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,27 | -0,05 |
| | 720 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,06 | 0,04 | 744 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,07 | 0,05 |
| 131 | 733 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,10 | 742 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,07 | -0,08 |
| | 735 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | -0,06 | 751 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,07 | -0,04 |
| 132 | 752 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,08 | -0,02 | 734 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | -0,03 |
| | 751 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,08 | -0,05 | 735 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | -0,05 |
| 133 | 734 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | -0,02 | 752 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,05 | -0,03 |
| | 740 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | -0,01 | 753 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,09 | -0,01 |
| 134 | 747 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | 0,04 | 748 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,05 |
| | 754 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,10 | 0,00 | 755 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,07 | 0,01 |
| 135 | 759 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,06 | 0,01 | 758 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,11 | -0,01 |
| | 756 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,07 | 0,01 | 757 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,06 | -0,01 |
| 136 | 754 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,08 | 0,01 | 755 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,07 | 0,02 |
| | 757 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,10 | -0,01 | 756 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | 0,01 |
| 137 | 761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,03 | 0,01 | 760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,01 |
| | 755 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,03 | 0,00 | 756 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,03 | -0,02 |
| 138 | 762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,07 | 0,04 | 759 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,07 | 0,01 |
| | 760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,03 | 756 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,07 | 0,00 |
| 139 | 763 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,09 | 0,03 | 761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,03 | 0,03 |
| | 748 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,07 | -0,02 | 755 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,03 | -0,03 |
| 140 | 764 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,29 | 0,05 | 763 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,05 |
| | 745 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,09 | -0,06 | 748 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,07 | -0,05 |
| 141 | 717 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,04 | -0,03 | 750 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,09 | -0,04 |
| | 716 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,04 | 0,01 | 720 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,06 | 0,01 |
| 142 | 595 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -0,12 | 0,19 | 682 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,08 | -0,24 | 0,26 |
| | 706 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | 0,24 | 0,23 | 765 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,36 | 0,31 |
| 143 | 767 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | 0,32 | -0,33 | 766 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,84 | 0,69 | -0,27 |
| | 666 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,15 | -0,24 | 665 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,23 | -0,48 | -0,18 |
| 144 | 680 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,31 | 0,03 | 768 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,46 | 0,04 |
| | 666 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,05 | 0,24 | 767 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | -0,25 | 0,24 |
| 145 | 714 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | 0,12 | -0,23 | 769 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | -0,28 |
| | 713 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,18 | -0,14 | 770 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,09 | -0,20 | -0,18 |
| 146 | 718 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,23 | -0,05 | 771 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,36 | -0,04 |
| | 717 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,21 | 0,03 | 772 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,26 | 0,04 |
| 147 | 771 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,29 | -0,04 | 718 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,25 | -0,03 |
| | 770 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | -0,34 | -0,16 | 713 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,15 | -0,15 |
| 148 | 776 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,37 | -0,07 | 775 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,22 | -0,01 |
| | 773 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,18 | -0,22 | 774 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,08 | -0,17 |
| 149 | 717 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,20 | 0,01 | 772 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,33 | 0,07 |
| | 750 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,11 | 0,07 | 777 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,12 | 0,13 |
| 150 | 680 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,27 | -0,10 | -0,02 | 681 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -0,15 | 0,21 |
| | 768 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,63 | 0,16 | -0,02 | 778 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,27 | 0,29 | 0,21 |
| 151 | 678 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,40 | 0,09 | 779 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,56 | 0,09 |
| | 681 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | -0,16 | 0,22 | 780 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,15 | -0,24 | 0,22 |
| 152 | 776 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,49 | 0,06 | 0,01 | 781 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | 0,15 | -0,20 |
| | 775 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,19 | 0,04 | 782 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,28 | -0,18 |
| 153 | 780 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | 0,12 | -0,30 | 783 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | 0,45 | -0,40 |
| | 681 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,18 | -0,18 | 778 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,54 | -0,28 |
| 154 | 785 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,36 | -0,07 | 784 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,33 | 0,02 |
| | 782 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,23 | -0,11 | 775 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,20 | -0,01 |
| 155 | 784 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,33 | -0,02 | 786 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,38 | 0,06 |
| | 775 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -0,20 | 0,05 | 774 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,29 | 0,13 |
| 156 | 781 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,35 | 0,13 | -0,31 | 787 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,45 | -0,10 | -0,31 |
| | 782 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,27 | -0,13 | 788 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,09 | -0,27 | -0,14 |
| 157 | 789 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,32 | -0,04 | 790 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,39 | 0,00 |
| | 784 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,33 | 0,01 | 786 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,36 | 0,04 |
| 158 | 791 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,32 | -0,03 | 789 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,32 | -0,01 |
| | 785 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,35 | -0,03 | 784 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,33 | -0,02 |
| 159 | 790 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,35 | 0,00 | 789 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,33 | -0,02 |
| | 792 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,34 | -0,08 | 793 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,19 | -0,10 |
| 160 | 788 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | 0,05 | 0,14 | 794 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,02 | 0,03 |
| | 782 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,08 | 0,15 | 785 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,06 | 0,04 |
| 161 | 795 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,35 | 0,03 | 791 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,32 | 0,00 |
| | 794 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,44 | -0,03 | 785 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,34 | -0,06 |
| 162 | 791 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,32 | -0,03 | 795 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,39 | 0,04 |
| | 796 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,17 | 0,05 | 797 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,29 | 0,12 |
| 163 | 789 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,33 | -0,05 | 791 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,33 | 0,01 |
| | 793 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,20 | -0,07 | 796 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,17 | -0,01 |
| 164 | 750 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,10 | 0,05 | 777 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,16 | 0,16 |
| | 749 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | 0,05 | 0,06 | 798 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | 0,06 | 0,18 |
| 165 | 777 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,16 | 0,14 | 800 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,20 | 0,13 |
| | 798 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,12 | 0,22 | 799 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | 0,22 |
| 166 | 764 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,10 | -0,05 | 801 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,13 | -0,18 |
| | 763 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,01 | -0,04 | 802 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,07 | -0,17 |
| 167 | 801 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,20 | -0,21 | 803 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,15 | -0,23 |
| | 802 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,08 | -0,15 | 804 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,12 | -0,17 |
| 168 | 805 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,16 | -0,07 | 761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,08 | -0,01 |
| | 802 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,13 | 763 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,02 | -0,07 |
| 169 | 805 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,01 | 0,05 | 806 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,01 | -0,01 |
| | 761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,02 | 0,03 | 760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,03 |
| 170 | 805 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,01 | 0,06 | 802 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,07 | 0,16 |
| | 807 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,03 | 0,05 | 804 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,11 | 0,15 |
| 171 | 810 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,17 | 0,08 | 809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,10 | 0,09 |
| | 808 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,24 | 0,01 | 806 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,15 | 0,03 |
| 172 | 806 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,02 | -0,02 | 805 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,01 | 0,06 |
| | 808 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,03 | -0,02 | 807 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,04 | 0,06 |

**TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 173 | 760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 | 806 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,15 | 0,03 |
| | 762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,07 | 0,06 | 809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,10 | 0,08 |
| 174 | 792 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | -0,21 | -0,04 | 793 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,23 | -0,11 |
| | 811 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,47 | -0,10 | -0,19 | 812 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | 0,14 | -0,26 |
| 175 | 796 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,16 | -0,02 | 813 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,36 | 0,00 |
| | 793 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,07 | 0,14 | 812 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,14 | 0,16 |
| 176 | 796 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,16 | 0,02 | 797 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,25 | 0,19 |
| | 813 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,35 | 0,06 | 0,03 | 814 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | 0,16 | 0,21 |
| 177 | 816 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | 0,03 | 0,22 | 817 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,21 | 0,31 |
| | 815 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,13 | 0,07 | 818 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,16 | 0,16 |
| 178 | 817 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,23 | 0,19 | 819 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,08 | 0,05 |
| | 818 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,17 | 0,19 | 820 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,09 | 0,05 |
| 179 | 822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,22 | 0,06 | 821 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,27 | 0,01 |
| | 818 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,11 | 0,16 | 815 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,26 | 0,11 |
| 180 | 822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,11 | -0,06 | 824 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,12 | 0,01 |
| | 821 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,07 | -0,04 | 823 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,10 | 0,03 |
| 181 | 822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,12 | -0,09 | 818 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,12 | -0,13 |
| | 825 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,17 | -0,04 | 820 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,24 | -0,09 |
| 182 | 827 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,14 | -0,10 | 826 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,20 | -0,08 |
| | 824 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,18 | -0,03 | 823 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,23 | -0,01 |
| 183 | 824 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,14 | 0,00 | 822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,12 | -0,05 |
| | 828 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,20 | -0,03 | 825 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,16 | -0,08 |
| 184 | 830 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,18 | -0,10 | 820 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,09 | 0,06 |
| | 829 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,14 | -0,14 | 819 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | 0,08 | 0,02 |
| 185 | 831 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,21 | 0,05 | 825 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,18 | 0,10 |
| | 830 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,21 | -0,03 | 820 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,11 | 0,02 |
| 186 | 831 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,02 | -0,13 | 832 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,25 | -0,11 |
| | 825 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,19 | -0,04 | 828 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,13 | -0,02 |
| 187 | 831 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,07 | -0,09 | 830 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,09 | 0,08 |
| | 833 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | 0,18 | -0,08 | 834 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,22 | 0,09 |
| 188 | 830 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,08 | 0,05 | 829 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,23 | 0,21 |
| | 834 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | 0,19 | 0,12 | 835 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,36 | 0,28 |
| 189 | 836 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,07 | -0,07 | 827 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,13 | -0,10 |
| | 828 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,05 | 0,02 | 824 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,19 | -0,01 |
| 190 | 832 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,06 | -0,13 | 831 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,07 | -0,11 |
| | 837 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,13 | -0,18 | 833 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | 0,18 | -0,16 |
| 191 | 839 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,09 | -0,08 | 629 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,13 | -0,15 |
| | 838 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,08 | -0,04 | 626 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,12 |
| 192 | 840 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | 0,00 | -0,03 | 630 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,25 | -0,10 |
| | 839 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,11 | -0,09 | 629 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,07 | -0,16 |
| 193 | 842 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,29 | 0,01 | 841 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,38 | -0,01 |
| | 839 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,27 | 0,06 | 840 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,35 | 0,04 |
| 194 | 843 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,22 | 0,00 | 842 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,29 | 0,00 |
| | 838 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,18 | 0,07 | 839 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,27 | 0,07 |
| 195 | 845 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,07 | 0,07 | 842 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,09 | 0,01 |
| | 844 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,06 | 0,05 | 843 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,07 | 0,00 |
| 196 | 845 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,28 | -0,07 | 846 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,38 | -0,05 |
| | 842 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,30 | -0,01 | 841 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,38 | 0,01 |
| 197 | 848 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,15 | -0,18 | 847 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,34 | -0,12 |
| | 845 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,30 | -0,08 | 846 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,32 | -0,02 |
| 198 | 849 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,11 | -0,09 | 848 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,13 | -0,14 |
| | 844 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,23 | -0,03 | 845 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,30 | -0,09 |
| 199 | 851 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -0,03 | 0,09 | 636 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,07 | 0,23 |
| | 850 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,26 | 0,00 | 0,05 | 639 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,34 | 0,15 | 0,19 |
| 200 | 636 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,06 | 0,19 | 851 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -0,04 | 0,11 |
| | 643 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,23 | 0,13 | 852 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,12 | 0,04 |
| 201 | 672 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,02 | 0,00 | 643 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,06 | -0,10 |
| | 853 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,08 | 0,05 | 852 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,11 | -0,06 |
| 202 | 855 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,34 | 0,02 | 854 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,24 | 0,01 |
| | 850 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,33 | -0,08 | 851 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,20 | -0,09 |
| 203 | 857 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,15 | 0,00 | 856 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,13 | 0,05 |
| | 852 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,12 | -0,03 | 853 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,08 | 0,02 |
| 204 | 857 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,15 | 0,01 | 854 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,24 | 0,02 |
| | 858 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,14 | 0,10 | 859 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,24 | 0,11 |
| 205 | 853 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,19 | -0,06 | 856 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,13 | -0,01 |
| | 860 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,17 | -0,12 | 861 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | -0,10 | -0,07 |
| 206 | 851 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,04 | 0,08 | 854 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | -0,03 | 0,00 |
| | 852 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,12 | 0,06 | 857 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,08 | -0,03 |
| 207 | 854 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,23 | 0,02 | 855 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,35 | 0,00 |
| | 859 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,24 | 0,12 | 862 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,35 | 0,10 |
| 208 | 672 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,31 | -0,02 | 853 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,19 | -0,03 |
| | 671 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,33 | -0,15 | 860 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,16 | -0,16 |
| 209 | 856 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,13 | 0,01 | 857 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,15 | 0,04 |
| | 863 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,12 | 0,03 | 858 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,14 | 0,06 |
| 210 | 847 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | -0,08 | -0,11 | 848 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,21 | -0,15 |
| | 864 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | -0,07 | -0,25 | 865 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,23 | 0,32 | -0,30 |
| 211 | 849 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,05 | 0,03 | 866 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,10 | 0,03 |
| | 848 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,09 | 0,22 | 865 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,15 | 0,22 |
| 212 | 862 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,44 | -0,01 | -0,10 | 867 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | 0,20 | -0,21 |
| | 859 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -0,02 | -0,14 | 868 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,05 | -0,25 |
| 213 | 858 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,12 | -0,10 | 869 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,23 | -0,12 |
| | 863 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,16 | 0,01 | 870 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,29 | 0,00 |
| 214 | 872 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,20 | 0,29 | 871 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | 0,05 | 0,13 |
| | 868 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,11 | 0,30 | 869 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,05 | 0,14 |
| 215 | 869 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,24 | -0,16 | 858 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,12 | -0,06 |
| | 868 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,07 | -0,24 | 859 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -0,03 | -0,14 |
| 216 | 869 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,23 | -0,14 | 871 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,42 | -0,13 |
| | 870 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,29 | 0,02 | 873 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,45 | 0,03 |
| 217 | 874 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,40 | 0,45 | 872 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,19 | 0,42 |
| | 867 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,55 | 0,27 | 868 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,11 | 0,24 |
| 218 | 856 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,13 | -0,05 | 863 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,16 | 0,02 |

**TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 861 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | -0,10 | -0,02 | 875 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,13 | 0,05 |
| 219 | 671 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,32 | -0,18 | 860 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,17 | -0,14 |
| | 673 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,19 | -0,12 | -0,33 | 876 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,28 | -0,01 | -0,29 |
| 220 | 877 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,35 | 0,19 | -0,20 | 878 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,45 | -0,39 |
| | 876 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,28 | -0,01 | -0,24 | 673 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,21 | -0,03 | -0,43 |
| 221 | 861 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,21 | 0,03 | 879 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,39 | 0,08 |
| | 860 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,12 | 0,17 | 876 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,22 |
| 222 | 861 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | -0,10 | -0,06 | 875 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,13 | 0,09 |
| | 879 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,37 | -0,02 | -0,05 | 880 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,37 | -0,03 | 0,11 |
| 223 | 863 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,16 | -0,02 | 870 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,30 | 0,04 |
| | 875 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,13 | 0,09 | 881 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,24 | 0,15 |
| 224 | 879 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,36 | 0,00 | -0,05 | 880 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,37 | -0,01 | 0,11 |
| | 882 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,60 | 0,01 | -0,06 | 883 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,52 | 0,05 | 0,11 |
| 225 | 885 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,19 | -0,33 | 884 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,43 | -0,28 |
| | 880 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,38 | -0,12 | 883 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,55 | -0,07 |
| 226 | 882 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,49 | 0,03 | -0,03 | 877 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,51 | 0,16 | -0,20 |
| | 879 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,39 | 0,00 | -0,07 | 876 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | 0,00 | -0,24 |
| 227 | 881 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,10 | -0,19 | 885 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,19 | -0,28 |
| | 875 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,20 | -0,06 | 880 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,38 | -0,15 |
| 228 | 887 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,25 | 0,80 | 0,38 | 888 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,34 | 0,22 | 0,11 |
| | 886 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,20 | -0,06 | 0,53 | 889 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,36 | 0,03 | 0,27 |
| 229 | 891 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,43 | 0,22 | 892 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,22 | 0,19 |
| | 890 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,47 | 0,07 | 893 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,35 | 0,04 |
| 230 | 895 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,45 | -0,08 | 894 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,25 | -0,03 |
| | 889 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,28 | -0,25 | 892 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,16 | -0,20 |
| 231 | 892 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,24 | 0,18 | 891 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,24 |
| | 889 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,36 | 0,00 | 0,31 | 886 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,20 | -0,06 | 0,37 |
| 232 | 896 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,53 | 0,00 | 895 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,45 | -0,08 |
| | 888 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,58 | -0,17 | 889 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,27 | -0,25 |
| 233 | 898 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,43 | 0,12 | 897 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,24 | 0,11 |
| | 895 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,42 | -0,05 | 894 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,25 | -0,06 |
| 234 | 899 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,23 | -0,03 | 893 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,35 | 0,06 |
| | 894 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,25 | -0,15 | 0,07 | 892 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,22 | 0,15 |
| 235 | 893 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,34 | 0,02 | 899 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,23 | 0,01 |
| | 900 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,34 | -0,09 | 901 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,21 | -0,10 |
| 236 | 895 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | -0,04 | 896 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,63 | -0,06 |
| | 898 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | 0,11 | 902 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,56 | 0,08 |
| 237 | 890 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,51 | 0,08 | 893 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,33 | 0,04 |
| | 903 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,48 | -0,06 | 900 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,34 | -0,11 |
| 238 | 899 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,16 | -0,02 | 894 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,26 | -0,02 |
| | 904 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,17 | 0,07 | 897 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,24 | 0,07 |
| 239 | 870 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,29 | 0,01 | 873 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,44 | 0,02 |
| | 881 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,24 | 0,18 | 905 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,46 | 0,18 |
| 240 | 907 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,24 | -0,49 | 906 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | -0,04 | -0,47 |
| | 885 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,25 | -0,29 | 884 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | -0,20 | -0,27 |
| 241 | 885 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,26 | -0,34 | 881 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,08 | -0,18 |
| | 907 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,26 | -0,36 | 905 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | 0,05 | -0,20 |
| 242 | 902 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,72 | 0,02 | -0,06 | 908 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,31 | 0,35 | -0,25 |
| | 898 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,41 | 0,00 | -0,15 | 909 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,25 | -0,01 | -0,33 |
| 243 | 897 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,25 | -0,16 | -0,12 | 910 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,25 | -0,18 |
| | 904 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,23 | -0,02 | 911 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,35 | -0,08 |
| 244 | 913 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,27 | 0,39 | 912 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,08 | 0,23 |
| | 909 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,37 | 910 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,11 | 0,21 |
| 245 | 910 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,28 | -0,24 | 897 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,25 | -0,15 | -0,08 |
| | 909 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,25 | 0,00 | -0,31 | 898 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,41 | -0,02 | -0,15 |
| 246 | 914 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | 0,30 | 0,43 | 913 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,29 | 0,51 |
| | 908 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | -0,46 | 0,25 | 909 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,32 |
| 247 | 915 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | -0,04 | 911 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,35 | -0,05 |
| | 912 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | -0,49 | -0,22 | 910 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,25 | -0,22 |
| 248 | 911 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,34 | -0,06 | 915 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,53 | -0,05 |
| | 916 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,30 | 0,11 | 917 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,46 | 0,12 |
| 249 | 904 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,23 | -0,06 | 911 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,34 | -0,03 |
| | 918 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,20 | 0,04 | 916 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,30 | 0,07 |
| 250 | 899 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,23 | -0,04 | 904 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,23 | -0,01 |
| | 901 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,21 | -0,05 | 918 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | -0,20 | -0,02 |
| 251 | 922 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,08 | -0,21 | 921 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | -0,16 | -0,23 |
| | 919 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,08 | -0,01 | 920 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | -0,13 | -0,03 |
| 252 | 923 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,26 | -0,10 | 924 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,47 | -0,23 |
| | 922 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,04 | -0,18 | 921 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,19 | -0,31 |
| 253 | 926 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,37 | 0,06 | 925 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,43 | 0,01 |
| | 922 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,18 | 0,16 | 923 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,35 | 0,11 |
| 254 | 927 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,32 | 0,01 | 926 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,38 | 0,07 |
| | 919 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,10 | 0,08 | 922 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,17 | 0,13 |
| 255 | 926 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,08 | -0,04 | 928 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | 0,07 | 0,04 |
| | 925 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | 0,02 | -0,04 | 929 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | 0,00 | 0,04 |
| 256 | 932 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,28 | -0,09 | 931 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,36 | -0,14 |
| | 930 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,32 | -0,01 | 928 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,41 | -0,06 |
| 257 | 928 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | 0,05 | 0,04 | 926 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,06 | -0,04 |
| | 930 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,03 | 0,04 | 927 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,04 | -0,04 |
| 258 | 936 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -0,05 | 0,24 | 935 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,19 | -0,30 | 0,41 |
| | 933 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | 0,18 | 0,21 | 934 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 0,38 |
| 259 | 935 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,22 | -0,16 | 0,28 | 936 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,08 | 0,27 |
| | 937 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,41 | 0,14 | 938 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,24 | 0,13 |
| 260 | 940 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | 0,00 | 0,03 | 937 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | 0,03 | -0,13 |
| | 939 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,06 | 0,03 | 938 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,06 | -0,13 |
| 261 | 942 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,39 | -0,07 | 941 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,31 | -0,10 |
| | 933 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,39 | -0,22 | 936 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,13 | -0,26 |
| 262 | 938 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,24 | 0,10 | 943 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | -0,14 | 0,08 |
| | 939 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,30 | -0,01 | 944 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,17 | -0,03 |
| 263 | 941 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,29 | -0,10 | 942 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | -0,09 |
| | 945 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,34 | 0,03 | 946 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,47 | 0,04 |

**TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 264 | 943 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | -0,13 | 0,05 | 938 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,24 | 0,14 |
| | 941 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,31 | -0,05 | 0,12 | 936 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,07 | 0,22 |
| 265 | 943 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -0,14 | 0,04 | 947 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,12 | 0,00 |
| | 944 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,17 | 0,01 | 948 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,14 | -0,02 |
| 266 | 940 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | -0,02 | 939 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,30 | -0,02 |
| | 949 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,46 | -0,18 | 950 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,25 | -0,19 |
| 267 | 943 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,19 | -0,07 | 941 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,29 | -0,09 |
| | 947 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,23 | 0,03 | 945 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,34 | 0,02 |
| 268 | 931 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,35 | -0,22 | 932 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,28 | -0,02 |
| | 951 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,14 | -0,28 | 952 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,11 | -0,08 |
| 269 | 953 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | 0,15 | 0,12 | 929 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | -0,01 | 0,02 |
| | 931 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,05 | 0,16 | 928 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | 0,07 | 0,06 |
| 270 | 953 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,61 | -0,09 | 931 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,35 | -0,21 |
| | 954 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | -0,10 | -0,25 | 951 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,37 |
| 271 | 956 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,31 | -0,10 | -0,17 | 945 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,33 | -0,04 | -0,04 |
| | 955 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,43 | 0,09 | -0,16 | 946 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,50 | -0,03 | -0,02 |
| 272 | 956 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,30 | 0,15 | 957 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,21 | 0,10 |
| | 945 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,34 | 0,05 | 947 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,23 | 0,00 |
| 273 | 956 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,30 | 0,18 | 955 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,50 | 0,17 |
| | 958 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,12 | 0,32 | 959 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,15 | 0,30 |
| 274 | 947 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,12 | -0,04 | 957 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | -0,18 | -0,06 |
| | 948 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -0,14 | 0,02 | 960 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | -0,20 | -0,01 |
| 275 | 957 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,21 | 0,05 | 956 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,29 | 0,20 |
| | 961 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,10 | 0,12 | 958 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,16 | 0,27 |
| 276 | 962 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,31 | -0,01 | 960 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | -0,20 | 0,01 |
| | 961 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,27 | -0,11 | 957 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | -0,18 | -0,09 |
| 277 | 949 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,45 | -0,20 | 950 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,25 | -0,19 |
| | 963 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,28 | -0,14 | -0,36 | 964 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | -0,08 | -0,35 |
| 278 | 939 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,30 | -0,05 | 944 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,17 | 0,00 |
| | 950 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,25 | -0,16 | 965 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -0,14 | -0,11 |
| 279 | 966 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | 0,27 | -0,29 | 967 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,70 | -0,46 |
| | 964 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,05 | -0,32 | 963 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,26 | -0,26 | -0,48 |
| 280 | 965 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,22 | 0,08 | 968 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,40 | 0,17 |
| | 950 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,11 | 0,21 | 964 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,17 | 0,30 |
| 281 | 944 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,17 | -0,04 | 948 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,15 | 0,02 |
| | 965 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,14 | -0,07 | 969 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,26 | -0,12 | -0,01 |
| 282 | 970 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,51 | 0,04 | -0,11 | 966 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,43 | 0,23 | -0,29 |
| | 968 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,40 | -0,03 | -0,15 | 964 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,03 | -0,34 |
| 283 | 970 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,61 | 0,14 | 968 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,37 | 0,14 |
| | 971 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,61 | -0,04 | 972 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -0,03 |
| 284 | 965 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,13 | -0,11 | 969 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,26 | -0,12 | 0,04 |
| | 968 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,37 | -0,03 | -0,13 | 972 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,44 | -0,03 | 0,03 |
| 285 | 960 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,18 | -0,02 | 973 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,21 | -0,08 |
| | 948 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,19 | 0,02 | 969 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,25 | -0,04 |
| 286 | 975 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,37 | 0,92 | 0,42 | 976 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,41 | 0,30 | 0,25 |
| | 974 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,33 | -0,09 | 0,53 | 977 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | 0,01 | 0,36 |
| 287 | 979 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,08 | -0,49 | 0,22 | 980 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,24 | 0,23 |
| | 978 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,47 | 0,03 | 981 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,33 | 0,04 |
| 288 | 983 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,43 | -0,18 | 982 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,26 | -0,10 |
| | 977 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,33 | 980 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,11 | -0,24 |
| 289 | 980 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,26 | 0,23 | 979 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,10 | -0,40 | 0,23 |
| | 977 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | 0,00 | 0,39 | 974 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,32 | -0,11 | 0,39 |
| 290 | 984 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,72 | -0,09 | 983 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | -0,18 |
| | 976 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | -0,28 | -0,26 | 977 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,22 | -0,35 |
| 291 | 982 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,26 | -0,13 | 983 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,44 | -0,14 |
| | 985 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,29 | 0,05 | 986 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,49 | 0,03 |
| 292 | 987 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,19 | 0,01 | 981 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,33 | 0,07 |
| | 982 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,26 | -0,13 | 0,13 | 980 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,24 | 0,19 |
| 293 | 981 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,32 | 0,02 | 987 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,19 | 0,05 |
| | 988 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,29 | -0,10 | 989 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,16 | -0,08 |
| 294 | 983 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -0,14 | 984 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,62 | -0,11 |
| | 986 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,48 | 0,01 | 990 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,67 | 0,03 |
| 295 | 978 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,53 | 0,05 | 981 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,32 | 0,04 |
| | 991 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,46 | -0,13 | 988 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,28 | -0,13 |
| 296 | 982 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,26 | -0,13 | 0,08 | 985 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,29 | -0,11 | 0,00 |
| | 987 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | -0,19 | 0,05 | 992 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | -0,16 | -0,02 |
| 297 | 993 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,09 | 0,20 | 972 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,45 | -0,03 | 0,09 |
| | 973 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | -0,20 | 0,12 | 969 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,25 | -0,12 | 0,01 |
| 298 | 962 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,09 | 0,00 | 994 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,10 | -0,11 |
| | 960 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,18 | 0,01 | 973 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,19 | -0,10 |
| 299 | 997 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,05 | -0,17 | 996 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,23 | -0,30 |
| | 993 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,27 | -0,28 | 995 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | -0,18 | -0,41 |
| 300 | 995 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,64 | 0,19 | 0,30 | 971 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,71 | -0,04 | 0,01 |
| | 993 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | -0,14 | 0,32 | 972 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,45 | 0,00 | 0,02 |
| 301 | 994 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,10 | -0,12 | 997 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,07 | -0,25 |
| | 973 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,20 | -0,09 | 993 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,27 | -0,22 |
| 302 | 999 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,14 | -0,42 | 986 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,54 | 0,03 | -0,01 |
| | 998 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,99 | 0,31 | -0,32 | 990 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,66 | -0,11 | 0,09 |
| 303 | 999 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,18 | 0,22 | 1000 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,24 | 0,13 |
| | 986 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,56 | 0,11 | 985 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,28 | 0,02 |
| 304 | 999 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,32 | 0,36 | 998 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 0,17 | 0,46 |
| | 1001 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,07 | 0,12 | 1002 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,21 | 0,22 |
| 305 | 985 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,27 | -0,11 | -0,05 | 1000 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,20 | -0,10 |
| | 992 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | -0,16 | 0,02 | 1003 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | -0,22 | -0,03 |
| 306 | 1000 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,21 | 0,09 | 999 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,30 | 0,23 |
| | 1004 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,09 | 0,15 | 1001 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,12 | 0,29 |
| 307 | 1005 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,31 | -0,03 | 1003 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | -0,22 | -0,01 |
| | 1004 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,32 | -0,14 | 1000 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | -0,19 | -0,12 |
| 308 | 903 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,53 | -0,04 | 900 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,33 | -0,12 |
| | 1006 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,31 | -0,28 | -0,21 | 1007 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,15 | -0,30 |
| 309 | 1008 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | 0,31 | -0,38 | 1009 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,80 | 0,62 | -0,34 |

**TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1007 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,13 | -0,30 | 1006 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,29 | -0,38 | -0,26 |
| 310 | 901 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,17 | 0,06 | 1010 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,30 | 0,18 |
| | 900 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,05 | 0,14 | 1007 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,04 | 0,26 |
| 311 | 901 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,21 | -0,10 | 918 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | -0,20 | 0,03 |
| | 1010 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,30 | -0,08 | -0,12 | 1011 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,35 | -0,07 | 0,02 |
| 312 | 1010 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,30 | -0,06 | -0,15 | 1011 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,35 | -0,06 | 0,04 |
| | 1012 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,47 | 0,10 | -0,14 | 1013 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,58 | 0,04 | 0,05 |
| 313 | 1015 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,21 | -0,25 | 1014 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,46 | -0,24 |
| | 1011 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,36 | -0,04 | 1013 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,51 | -0,04 |
| 314 | 1012 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,51 | 0,09 | -0,14 | 1008 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | 0,32 | -0,31 |
| | 1010 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,30 | -0,06 | -0,15 | 1007 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,14 | -0,31 |
| 315 | 916 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,12 | -0,12 | 1015 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,21 | -0,20 |
| | 918 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,20 | 0,01 | 1011 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,37 | -0,07 |
| 316 | 1017 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,04 | -0,26 | 1018 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,08 | -0,31 |
| | 1016 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,23 | -0,13 | 1019 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,39 | -0,18 |
| 317 | 1021 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,05 | -0,10 | 1017 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,06 | -0,21 |
| | 1020 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,11 | -0,03 | 1016 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,22 | -0,15 |
| 318 | 1023 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,39 | -0,01 | 1024 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,29 | -0,03 |
| | 1022 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | -0,35 | -0,15 | 1025 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,17 | -0,17 |
| 319 | 1023 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,02 | 0,02 | 1021 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,06 | -0,09 |
| | 1024 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,07 | 0,05 | 1020 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,11 | -0,05 |
| 320 | 1027 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,27 | -0,11 | -0,05 | 1016 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,16 | 0,15 |
| | 1026 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,50 | 0,01 | -0,04 | 1019 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,41 | 0,06 | 0,16 |
| 321 | 1016 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -0,14 | 0,10 | 1027 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,27 | -0,14 | -0,01 |
| | 1020 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,28 | 0,07 | 1028 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,22 | -0,04 |
| 322 | 1024 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,08 | 0,02 | 1020 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,12 | -0,02 |
| | 1029 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,14 | 0,04 | 1028 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,15 | 0,00 |
| 323 | 1031 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,42 | 0,25 | 1030 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,15 | 0,22 |
| | 1026 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,42 | 0,05 | 1027 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,29 | 0,03 |
| 324 | 1024 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,29 | -0,07 | 1029 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,23 | 0,00 |
| | 1025 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,17 | -0,13 | 1032 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,13 | -0,06 |
| 325 | 916 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,29 | 0,10 | 917 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,51 | 0,14 |
| | 1015 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | -0,13 | 0,25 | 1033 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,14 | -0,17 | 0,29 |
| 326 | 1015 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | -0,12 | 0,21 | 1033 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,13 | -0,23 | 0,34 |
| | 1014 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,33 | 0,20 | 0,29 | 1034 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,09 | 0,28 | 0,41 |
| 327 | 988 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,07 | 0,13 | 1036 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,19 | 0,29 |
| | 991 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | 0,03 | 0,15 | 1035 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,20 | 0,31 |
| 328 | 1031 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | 0,11 | -0,30 | 1037 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,09 | 0,02 | -0,37 |
| | 1030 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -0,21 | -0,20 | 1038 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,11 | -0,23 | -0,27 |
| 329 | 1040 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,10 | 0,05 | 1039 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,10 | 0,00 |
| | 1028 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,15 | 0,05 | 1029 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,13 | -0,01 |
| 330 | 1040 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,09 | 0,06 | 1030 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,18 | 0,22 |
| | 1041 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,00 | 0,08 | 1038 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | 0,07 | 0,23 |
| 331 | 1044 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,35 | 0,21 | 1043 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,14 | 0,16 |
| | 1042 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,40 | 0,05 | 1039 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,29 | 0,00 |
| 332 | 1027 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,29 | -0,14 | -0,07 | 1030 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,17 | -0,17 |
| | 1028 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,22 | 0,00 | 1040 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,31 | -0,10 |
| 333 | 1039 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,09 | -0,04 | 1040 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,08 | 0,08 |
| | 1042 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,00 | -0,05 | 1041 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | -0,02 | 0,08 |
| 334 | 1029 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,23 | -0,04 | 1039 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,29 | 0,06 |
| | 1032 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | -0,13 | -0,01 | 1043 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | -0,14 | 0,09 |
| 335 | 1045 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | 0,09 | -0,28 | 1046 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,34 | -0,03 | -0,27 |
| | 1025 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,20 | -0,16 | 1022 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,10 | -0,21 | -0,15 |
| 336 | 1045 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,18 | 0,21 | 1025 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,12 | 0,18 |
| | 1047 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,45 | 0,06 | 1032 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,23 | 0,03 |
| 337 | 1051 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,20 | 0,10 | 1050 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,44 | 0,16 |
| | 1048 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,10 | 0,26 | 1049 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,15 | 0,31 |
| 338 | 1052 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,17 | -0,07 | 1053 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,52 | -0,04 |
| | 1051 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,23 | 0,13 | 1050 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,22 | 0,15 |
| 339 | 1055 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,04 | -0,15 | 1054 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | -0,03 | -0,16 |
| | 1052 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,23 | -0,06 | 1053 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,18 | -0,07 |
| 340 | 1052 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,14 | 0,01 | 1051 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,17 | -0,07 |
| | 1056 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,33 | 0,03 | 1057 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,35 | -0,06 |
| 341 | 1056 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,33 | -0,01 | 1058 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,41 | 0,02 |
| | 1052 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,15 | 0,07 | 1055 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,21 | 0,10 |
| 342 | 1051 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,16 | -0,15 | 1048 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,26 | -0,17 |
| | 1057 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,35 | -0,02 | 1059 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,49 | -0,04 |
| 343 | 1032 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,11 | -0,04 | 1043 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | -0,17 | 0,14 |
| | 1047 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,02 | -0,04 | 1060 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,41 | 0,07 | 0,15 |
| 344 | 1064 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,23 | -0,16 | 1063 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,19 | -0,06 |
| | 1061 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -0,26 | 1062 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,03 | -0,16 |
| 345 | 1044 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,06 | -0,24 | 1065 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,29 |
| | 1043 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,20 | -0,12 | 1060 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,29 | -0,18 |
| 346 | 1063 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,19 | -0,09 | 1057 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,12 | 0,05 |
| | 1062 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | 0,01 | -0,12 | 1059 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | 0,00 | 0,02 |
| 347 | 1057 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,13 | -0,01 | 1063 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,16 | -0,02 |
| | 1056 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,15 | 0,04 | 1066 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,20 | 0,02 |
| 348 | 1069 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,05 | -0,12 | 1068 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,23 |
| | 1066 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,27 | -0,03 | 1067 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,31 | -0,14 |
| 349 | 1067 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,02 | 0,09 | 1058 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | -0,07 | 0,00 |
| | 1066 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,16 | 0,08 | 1056 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,13 | -0,01 |
| 350 | 1064 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | 0,01 | 0,10 | 1069 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,08 | -0,07 |
| | 1063 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,28 | 0,08 | 1066 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,27 | -0,08 |
| 351 | 1071 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | 0,21 | -0,33 | 1070 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,11 | 0,27 | -0,43 |
| | 1036 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -0,12 | -0,26 | 1035 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,19 | -0,22 | -0,35 |
| 352 | 1036 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,14 | 0,25 | 988 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,09 | 0,15 |
| | 1072 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,35 | 0,14 | 989 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,20 | 0,04 |
| 353 | 1072 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,35 | 0,12 | 1073 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,43 | 0,10 |
| | 1036 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,14 | 0,29 | 1071 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,41 | 0,28 |
| 354 | 1074 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | -0,13 | 0,00 | 989 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | -0,16 | -0,03 |
| | 992 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | -0,16 | 0,03 | 987 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | -0,19 | 0,00 |

**TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 355 | 1075 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,38 | -0,05 | 0,03 | 1072 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,33 | -0,06 | -0,10 |
| | 1074 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | -0,14 | 0,05 | 989 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | -0,16 | -0,08 |
| 356 | 1003 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,18 | 0,00 | 1076 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,20 | -0,06 |
| | 992 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,21 | 0,02 | 1074 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,23 | -0,04 |
| 357 | 1075 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,38 | -0,05 | 1077 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,56 | -0,03 |
| | 1072 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,32 | 0,12 | 1073 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,53 | 0,13 |
| 358 | 1079 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,23 | -0,28 | 1078 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,46 | -0,27 |
| | 1075 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,38 | -0,04 | 1077 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,65 | -0,03 |
| 359 | 1076 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,19 | -0,10 | 1079 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,22 | -0,18 |
| | 1074 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,23 | -0,01 | 1075 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,38 | -0,09 |
| 360 | 1081 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,11 | 0,01 | 0,38 | 1082 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | 0,12 | 0,35 |
| | 1080 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,16 | -0,24 | 0,28 | 1083 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,20 | 0,24 |
| 361 | 1085 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | 0,09 | 1086 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,26 | 0,09 |
| | 1084 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,38 | -0,06 | 1087 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,26 | -0,06 |
| 362 | 1089 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,29 | -0,13 | 1088 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,16 | -0,03 |
| | 1083 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,09 | -0,21 | 1086 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,08 | -0,10 |
| 363 | 1086 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,28 | 0,08 | 1085 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,37 | 0,08 |
| | 1083 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,16 | 0,25 | 1080 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,12 | -0,42 | 0,25 |
| 364 | 1090 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,33 | -0,14 | 1089 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,29 | -0,10 |
| | 1082 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,39 | -0,30 | 1083 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,09 | -0,26 |
| 365 | 1092 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,32 | -0,08 | -0,04 | 1089 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,25 | -0,07 | 0,12 |
| | 1091 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,45 | 0,01 | -0,03 | 1090 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,49 | -0,02 | 0,14 |
| 366 | 1088 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,17 | -0,07 | 1089 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,26 | -0,09 |
| | 1093 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,21 | 0,02 | 1092 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,32 | 0,01 |
| 367 | 1094 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,15 | -0,04 | 1087 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,27 | -0,04 |
| | 1088 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,16 | 0,06 | 1086 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,26 | 0,06 |
| 368 | 1087 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,27 | -0,08 | 1094 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,15 | -0,01 |
| | 1095 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,13 | -0,17 | 1096 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,27 | -0,09 | -0,10 |
| 369 | 1094 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,17 | 0,00 | 1088 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,17 | -0,02 |
| | 1097 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,22 | 0,00 | 1093 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,21 | -0,02 |
| 370 | 1084 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,40 | -0,04 | 1087 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,27 | -0,04 |
| | 1098 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,12 | -0,37 | -0,22 | 1095 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,14 | -0,22 |
| 371 | 1003 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | -0,21 | -0,02 | 1005 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,34 | -0,02 |
| | 1076 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -0,21 | 0,08 | 1099 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,30 | 0,09 |
| 372 | 1101 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,07 | -0,16 | 1100 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,20 | -0,34 |
| | 1079 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,23 | -0,21 | 1078 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,27 | -0,39 |
| 373 | 1079 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,22 | -0,20 | 1076 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,19 | -0,07 |
| | 1101 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,09 | -0,22 | 1099 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,09 | -0,09 |
| 374 | 1103 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,26 | -0,16 | -0,16 | 1092 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,30 | -0,07 | -0,02 |
| | 1102 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,27 | 0,01 | -0,22 | 1091 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,59 | -0,01 | -0,08 |
| 375 | 1104 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -0,21 | -0,05 | 1093 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -0,14 | 0,02 |
| | 1103 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,26 | -0,16 | -0,12 | 1092 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,30 | -0,07 | -0,05 |
| 376 | 1106 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,28 | 1105 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,11 | 0,15 |
| | 1102 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,55 | 0,30 | 1103 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,18 | 0,17 |
| 377 | 1104 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,19 | 0,01 | 1107 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,22 | -0,05 |
| | 1093 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,22 | 0,02 | 1097 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,22 | -0,04 |
| 378 | 1104 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,21 | -0,04 | 1108 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,33 | -0,02 |
| | 1107 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | -0,21 | 0,08 | 1109 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,32 | 0,09 |
| 379 | 1097 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -0,14 | 0,00 | 1107 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -0,21 | 0,09 |
| | 1110 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,32 | -0,09 | 0,07 | 1111 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,29 | -0,16 | 0,15 |
| 380 | 1105 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,11 | 0,15 | 1108 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,10 | 0,03 |
| | 1103 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,18 | 0,15 | 1104 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,20 | 0,02 |
| 381 | 1094 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,15 | -0,05 | 1097 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -0,14 | 0,04 |
| | 1096 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,25 | -0,09 | -0,06 | 1110 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,32 | -0,09 | 0,02 |
| 382 | 1098 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,17 | -0,11 | -0,24 | 1095 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,18 | -0,20 |
| | 1112 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,10 | -0,05 | -0,33 | 1113 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | 0,13 | -0,28 |
| 383 | 1096 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,27 | 0,07 | 1114 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,09 |
| | 1095 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,09 | 0,22 | 1113 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,31 | 0,24 |
| 384 | 1096 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,25 | -0,07 | -0,09 | 1110 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,32 | -0,08 | 0,06 |
| | 1114 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,43 | -0,02 | -0,09 | 1115 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,47 | -0,03 | 0,06 |
| 385 | 1111 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,30 | -0,19 | 1116 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,46 | -0,21 |
| | 1110 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,32 | -0,04 | 1115 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,47 | -0,06 |
| 386 | 1118 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,09 | 0,27 | 1119 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,08 | 0,23 |
| | 1117 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,22 | 0,14 | 1120 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,20 | 0,10 |
| 387 | 1117 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,50 | 0,09 | 1120 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,14 | 0,11 |
| | 1121 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,17 | -0,10 | 1122 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,19 | -0,09 |
| 388 | 1119 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,04 | 0,18 | 1123 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,01 | 0,07 |
| | 1120 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,19 | 0,13 | 1124 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,07 | 0,01 |
| 389 | 1127 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,32 | 0,02 | 1126 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,37 | 0,04 |
| | 1122 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,15 | 0,09 | 1125 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,24 | 0,11 |
| 390 | 1125 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | -0,15 | 1128 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,03 | -0,24 |
| | 1122 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,15 | -0,04 | 1121 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,34 | -0,13 |
| 391 | 1124 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,36 | -0,05 | 1127 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,32 | 0,04 |
| | 1120 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,12 | -0,06 | 1122 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,16 | 0,04 |
| 392 | 1123 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | -0,03 | 0,06 | 1129 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,54 | -0,03 | -0,04 |
| | 1124 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,06 | 0,05 | 1130 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | -0,06 | -0,06 |
| 393 | 1132 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,38 | 0,00 | 1131 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,47 | 0,01 |
| | 1127 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,33 | 0,04 | 1126 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,33 | 0,04 |
| 394 | 1127 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,33 | 0,00 | 1124 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,35 | -0,01 |
| | 1132 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,38 | 0,03 | 1130 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,42 | 0,02 |
| 395 | 1133 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,30 | 0,24 | 1111 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,29 | -0,16 | 0,18 |
| | 1109 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,34 | 0,11 | 1107 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | -0,21 | 0,05 |
| 396 | 1134 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,06 | 0,38 | 1116 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,46 | 0,02 | 0,28 |
| | 1133 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,29 | 0,27 | 1111 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,29 | -0,17 | 0,16 |
| 397 | 1138 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,31 | -0,25 | 1137 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,16 | -0,14 |
| | 1135 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,08 | -0,35 | 1136 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,54 | 0,05 | -0,23 |
| 398 | 1130 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | -0,08 | -0,06 | 1137 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,15 | -0,11 |
| | 1132 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | -0,09 | 0,02 | 1139 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,19 | -0,03 |
| 399 | 1129 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | -0,02 | -0,05 | 1136 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | 0,04 | -0,18 |
| | 1130 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | -0,06 | -0,04 | 1137 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,16 | -0,16 |
| 400 | 1142 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,14 | 0,08 | 1141 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,02 | -0,10 |

**TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1139 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,31 | -0,01 | 1140 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,20 | -0,18 |
| 401 | 1140 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | -0,05 | 0,09 | 1131 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | -0,10 | 0,00 |
| | 1139 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,20 | 0,06 | 1132 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,08 | -0,03 |
| 402 | 1138 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,21 | 0,21 | 1142 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,14 | 0,05 |
| | 1137 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,37 | 0,16 | 1139 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,31 | 0,00 |
| 403 | 1146 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | 1145 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,06 |
| | 1143 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,02 | 1144 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | -0,03 |
| 404 | 739 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,02 | 1146 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 |
| | 738 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 1143 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,03 |
| 405 | 1147 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | 0,02 | 739 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,02 |
| | 740 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | -0,01 | 736 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | 0,00 |
| 406 | 1148 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | 0,06 | 1146 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,05 |
| | 1147 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | 0,02 | 739 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,02 |
| 407 | 753 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | 0,01 | 1149 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,05 | -0,01 |
| | 740 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | 0,01 | 1147 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | -0,02 |
| 408 | 1148 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | -0,06 | 1150 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,09 |
| | 1146 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | 1145 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,07 |
| 409 | 1152 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,02 | -0,05 | 1151 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,07 | -0,09 |
| | 1148 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | -0,06 | 1150 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 |
| 410 | 1145 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,06 | 1150 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,11 |
| | 1153 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,05 | 1154 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,07 | 0,10 |
| 411 | 1149 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,04 | -0,01 | 1152 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,02 | -0,05 |
| | 1147 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | -0,02 | 1148 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,04 | -0,06 |
| 412 | 1144 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,03 | 1145 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,06 |
| | 1155 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,02 | 1153 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,02 | 0,05 |
| 413 | 1159 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,05 | 1158 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| | 1156 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | -0,06 | 1157 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 |
| 414 | 1156 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 1160 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | -0,10 |
| | 1159 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 1161 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | -0,08 |
| 415 | 1151 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,07 | -0,10 | 1162 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,03 | -0,12 |
| | 1150 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 1154 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,08 | -0,12 |
| 416 | 758 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,07 | -0,01 | 759 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,07 | 0,00 |
| | 1163 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,15 | -0,02 | 1164 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,12 | 0,00 |
| 417 | 1168 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | -0,06 | 1167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,07 | -0,04 |
| | 1165 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,09 | -0,01 | 1166 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,13 | 0,01 |
| 418 | 762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,03 | -0,05 | 1169 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,10 | -0,04 |
| | 759 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,05 | 0,00 | 1164 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,10 | 0,00 |
| 419 | 1167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | -0,06 | 1168 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | -0,06 |
| | 1170 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,14 | -0,10 | 1171 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,12 | -0,09 |
| 420 | 1173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,15 | 0,00 | 1172 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,30 | 0,01 |
| | 1168 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,12 | 0,07 | 1171 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,11 | 0,08 |
| 421 | 1175 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,12 | -0,08 | 0,08 | 1176 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | 0,02 | 0,09 |
| | 1174 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,13 | 0,02 | 1177 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,12 | 0,02 |
| 422 | 1178 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,14 | -0,01 | 1173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,15 | 0,01 |
| | 1165 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,11 | 0,01 | 1168 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,04 |
| 423 | 1158 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 1159 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,04 |
| | 1179 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | 0,02 | 1180 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,08 | 0,00 |
| 424 | 1184 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,04 | -0,08 | 1183 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,05 | -0,13 |
| | 1181 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | -0,06 | 1182 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,11 |
| 425 | 1180 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,03 | -0,01 | 1184 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,04 | -0,06 |
| | 1179 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,01 | 1181 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | -0,07 |
| 426 | 1159 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | 1161 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,09 | -0,06 |
| | 1180 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,08 | 0,00 | 1185 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,02 |
| 427 | 1184 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,10 | 0,06 | 1186 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,17 | 0,04 |
| | 1183 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | 0,16 | 1187 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,11 | -0,19 | 0,13 |
| 428 | 1186 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,18 | 0,04 | 1184 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,09 | 0,07 |
| | 1185 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,15 | -0,02 | 1180 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,07 | 0,00 |
| 429 | 1182 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,09 | 1183 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,07 | 0,16 |
| | 1188 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,06 | 0,11 | 1189 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | 0,10 | 0,18 |
| 430 | 1189 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,06 | -0,21 | 1183 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | -0,15 |
| | 1190 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,17 | -0,21 | 1187 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,14 | -0,14 |
| 431 | 1194 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,08 | -0,19 | 1193 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,10 |
| | 1191 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | 0,12 | -0,17 | 1192 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | 0,04 | -0,09 |
| 432 | 1193 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,11 | 1194 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,09 | -0,15 |
| | 1195 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,13 | -0,05 | 1196 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,18 | -0,09 |
| 433 | 1194 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,02 | 0,17 | 1191 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,22 |
| | 1197 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,06 | 0,16 | 1198 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,23 | 0,21 |
| 434 | 1199 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,18 | 0,00 | 1200 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,20 | 0,00 |
| | 1177 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,11 | 0,03 | 1174 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,15 | 0,03 |
| 435 | 1202 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,18 | -0,01 | 1201 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,23 | -0,03 |
| | 1199 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,18 | 0,01 | 1200 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,19 | -0,01 |
| 436 | 1204 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,07 | 0,03 | 1203 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,03 | 0,02 |
| | 1177 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,05 | -0,01 | 1199 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,03 | -0,02 |
| 437 | 1202 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,07 | -0,02 | 1206 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,16 | 0,02 |
| | 1201 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,06 | 0,05 | 1205 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,11 | 0,09 |
| 438 | 1208 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,05 | -0,08 | 1207 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,08 | -0,12 |
| | 1202 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,06 | 0,01 | 1206 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,19 | -0,03 |
| 439 | 1210 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,41 | 0,07 | -0,02 | 1209 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | 0,09 | -0,15 |
| | 1206 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,09 | 0,01 | 1205 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,10 | -0,12 |
| 440 | 1203 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,03 | -0,01 | 1208 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,05 | -0,04 |
| | 1199 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,03 | 0,01 | 1202 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,06 | -0,02 |
| 441 | 1212 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,09 | -0,11 | 1213 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,47 | -0,22 |
| | 1211 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,05 | -0,12 | 1214 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,22 | -0,23 |
| 442 | 1216 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,45 | 0,00 | 1215 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,20 | 0,02 |
| | 1214 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,13 | -0,16 | 1211 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,08 | -0,15 |
| 443 | 1218 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,42 | 0,20 | 1217 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,13 | 0,20 |
| | 1216 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,31 | 0,01 | 1215 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,23 | 0,00 |
| 444 | 1211 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,15 | 0,10 | 1215 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,10 | 0,02 |
| | 1219 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,26 | 0,06 | 1220 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,26 | -0,02 |
| 445 | 1212 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,12 | -0,20 | 0,08 | 1211 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,14 | 0,12 |
| | 1221 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,33 | 0,01 | 1219 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,26 | 0,05 |

**TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 446 | 1207 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,09 | -0,17 | 1222 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,36 | -0,19 |
| | 1206 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,19 | 0,01 | 1210 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,27 | -0,01 |
| 447 | 1194 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,10 | -0,17 | 1197 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | -0,16 | -0,14 |
| | 1196 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,18 | -0,09 | 1223 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,32 | -0,06 |
| 448 | 1224 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,04 | 1204 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,07 | 0,05 |
| | 1176 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,06 | -0,05 | 1177 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,05 | -0,04 |
| 449 | 762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,06 | 0,04 | 809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,09 | 0,10 |
| | 1169 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,11 | 0,04 | 1225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,05 | 0,10 |
| 450 | 810 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,04 | -0,09 | 1226 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,20 | -0,10 |
| | 809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,01 | -0,11 | 1225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | -0,12 |
| 451 | 1228 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | -0,01 | 1229 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,07 | -0,02 |
| | 1227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,02 | 0,07 | 1230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,05 | 0,06 |
| 452 | 1178 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,07 | 0,00 | 1228 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,03 | 0,02 |
| | 1173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,02 | 0,02 | 1227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,04 |
| 453 | 1173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,02 | -0,01 | 1227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,09 |
| | 1172 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,09 | -0,01 | 1231 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,11 | 0,09 |
| 454 | 1230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,23 | -0,11 | 1232 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,10 | -0,17 |
| | 1227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,05 | 1231 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,03 | -0,12 |
| 455 | 1234 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | -0,20 | 1235 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,06 | -0,19 |
| | 1233 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,17 | -0,11 | 1236 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,26 | -0,10 |
| 456 | 1224 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | 0,02 | -0,06 | 1234 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | -0,16 |
| | 1204 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,11 | -0,03 | 1233 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,17 | -0,13 |
| 457 | 1240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,13 | -0,01 | 1239 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,07 | 0,06 |
| | 1237 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,16 | -0,05 | 1238 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,19 | 0,02 |
| 458 | 1240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,08 | -0,03 | 1241 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,13 | -0,01 |
| | 1239 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,06 | -0,03 | 1242 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,06 | -0,01 |
| 459 | 1238 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,16 | -0,03 | 1239 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,06 | -0,07 |
| | 1243 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | 0,18 | -0,16 | 1244 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,17 | -0,20 |
| 460 | 1247 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,11 | 0,15 | 1246 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,08 | 0,07 |
| | 1245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,25 | 0,11 | 1241 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,23 | 0,03 |
| 461 | 1246 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,07 | 0,06 | 1247 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,09 | 0,18 |
| | 1248 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | 0,07 | 0,04 | 1249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,21 | 0,16 |
| 462 | 1250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,16 | 0,11 | 1242 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,06 | 0,05 |
| | 1246 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,27 | -0,01 | 1241 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,13 | -0,07 |
| 463 | 1239 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,07 | -0,10 | 1242 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,04 | 0,03 |
| | 1244 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,20 | -0,10 | 1251 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | 0,09 | 0,03 |
| 464 | 1253 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,34 | -0,16 | 0,16 | 1254 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | 0,06 | 0,22 |
| | 1252 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,01 | 1255 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,24 | 0,07 |
| 465 | 1242 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,04 | 0,02 | 1250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,16 | 0,16 |
| | 1251 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | 0,09 | 0,05 | 1256 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,20 | 0,19 |
| 466 | 1258 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,14 | -0,16 | 1257 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,45 | -0,29 |
| | 1250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,12 | -0,14 | 1256 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,29 | -0,26 |
| 467 | 1248 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | 0,06 | 0,02 | 1258 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,16 | -0,16 |
| | 1246 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,07 | 0,03 | 1250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,12 | -0,15 |
| 468 | 1254 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | 0,07 | 0,13 | 1259 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,34 | 0,02 | -0,02 |
| | 1255 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,25 | 0,10 | 1260 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,18 | -0,05 |
| 469 | 1204 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,12 | -0,06 | 1233 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,15 | -0,11 |
| | 1203 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,20 | 0,01 | 1261 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,33 | -0,04 |
| 470 | 1262 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,36 | 0,06 | 1208 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,22 | 0,07 |
| | 1261 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,26 | -0,02 | 1203 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,21 | -0,02 |
| 471 | 1207 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,13 | -0,17 | 1208 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,03 | -0,05 |
| | 1263 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,07 | -0,18 | 1262 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,01 | -0,06 |
| 472 | 1207 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,16 | 0,15 | 1263 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,11 | -0,13 | 0,20 |
| | 1222 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | 0,16 | 0,24 | 1264 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | 0,29 |
| 473 | 1218 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | 0,20 | -0,25 | 1265 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,08 | 0,31 | -0,31 |
| | 1217 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,15 | -0,19 | 1266 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,32 | -0,25 |
| 474 | 1268 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | 0,18 | -0,15 | 1269 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 0,73 | -0,28 |
| | 1267 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,06 | -0,21 | 1270 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | -0,16 | -0,35 |
| 475 | 1217 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,16 | -0,18 | 1266 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,25 | -0,21 |
| | 1271 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,34 | -0,07 | 1272 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,46 | -0,10 |
| 476 | 1252 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,31 | 0,05 | 1255 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,22 | 0,06 |
| | 1273 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,36 | -0,01 | 1274 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,32 | 0,01 |
| 477 | 1276 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,33 | -0,07 | 1277 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,32 | 0,01 |
| | 1275 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,28 | -0,14 | 1278 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,17 | -0,05 |
| 478 | 1280 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,07 | -0,01 | 1279 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,06 | -0,03 |
| | 1274 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,06 | 0,01 | 1277 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,10 | -0,01 |
| 479 | 1277 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,31 | -0,03 | 1276 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,37 | -0,05 |
| | 1274 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,32 | 0,02 | 1273 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,37 | -0,01 |
| 480 | 1277 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,32 | -0,03 | 1279 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,36 | 0,08 |
| | 1278 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | -0,16 | 0,01 | 1281 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,19 | 0,12 |
| 481 | 1260 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,13 | 0,01 | 1280 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,07 | 0,02 |
| | 1255 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,07 | -0,04 | 1274 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,06 | -0,03 |
| 482 | 1283 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,32 | -0,19 | 1260 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,18 | -0,03 |
| | 1282 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | 0,14 | -0,22 | 1259 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,30 | 0,03 | -0,06 |
| 483 | 1284 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,37 | -0,06 | 1280 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,33 | 0,00 |
| | 1283 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,28 | -0,12 | 1260 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,19 | -0,06 |
| 484 | 1284 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,05 | 0,05 | 1285 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | -0,01 | -0,05 |
| | 1280 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,06 | 0,03 | 1279 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,06 | -0,07 |
| 485 | 1286 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | -0,44 | 0,16 | 1281 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,18 | 0,16 |
| | 1285 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,35 | 0,04 | 1279 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,36 | 0,04 |
| 486 | 1287 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,40 | 0,12 | -0,07 | 1288 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | 0,09 | -0,24 |
| | 1278 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,17 | -0,02 | 1275 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,18 | -0,19 |
| 487 | 1287 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,53 | 0,02 | 1278 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,21 | 0,04 |
| | 1289 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,22 | -0,20 | 1281 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,16 | -0,18 |
| 488 | 1270 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | 0,26 | 0,25 | 1290 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,44 | 0,16 | 0,04 |
| | 1267 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,20 | 0,23 | 1291 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,29 | -0,15 | 0,03 |
| 489 | 1290 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,59 | 0,13 | 0,02 | 1292 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,27 | 0,25 | -0,21 |
| | 1291 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,26 | -0,14 | 0,03 | 1293 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,20 | -0,20 |
| 490 | 1281 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,24 | 0,14 | 1286 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,11 | -0,21 | 0,16 |
| | 1289 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,41 | 0,17 | 0,32 | 1294 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,48 | -0,06 | 0,34 |
| 491 | 1296 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,09 | -0,39 | -0,27 | 1293 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,20 | -0,16 |

**TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1295 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,35 | 0,31 | -0,40 | 1292 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,48 | 0,21 | -0,29 |
| 492 | 1268 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,22 | -0,33 | 0,11 | 1267 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,22 | 0,19 |
| | 1297 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,50 | 0,00 | 1298 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,41 | 0,08 |
| 493 | 1215 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,11 | -0,04 | 1217 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,15 | -0,15 |
| | 1220 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,26 | 0,02 | 1271 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,34 | -0,09 |
| 494 | 1196 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,03 | 0,08 | 1300 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,04 | 0,00 |
| | 1195 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,04 | 0,06 | 1299 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,05 | -0,02 |
| 495 | 1302 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,10 | 0,10 | 1303 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,10 | -0,16 | 0,10 |
| | 1301 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,09 | 0,09 | 0,17 | 1304 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,10 | -0,02 | 0,18 |
| 496 | 1303 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,08 | -0,23 | 0,09 | 1302 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,11 | 0,10 |
| | 1300 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,20 | 0,01 | 1299 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,13 | 0,01 |
| 497 | 1306 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,14 | 1307 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,05 | 0,15 |
| | 1305 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,17 | 0,18 | 1308 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,05 | 0,19 |
| 498 | 1306 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,17 | 1305 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,11 | -0,19 | -0,15 |
| | 1309 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,17 | -0,08 | 1310 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,15 | -0,07 |
| 499 | 1312 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,27 | 0,00 | 1311 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,29 | -0,02 |
| | 1219 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,26 | 0,04 | 1221 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,33 | 0,01 |
| 500 | 1313 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,17 | -0,03 | 1314 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,23 | -0,08 |
| | 1312 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,27 | 0,02 | 1311 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,31 | -0,03 |
| 501 | 1220 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,10 | -0,02 | 1315 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,07 | -0,02 |
| | 1219 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,05 | -0,02 | 1312 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,07 | -0,03 |
| 502 | 1220 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,26 | -0,02 | 1271 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,33 | -0,05 |
| | 1315 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,29 | 0,05 | 1316 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,39 | 0,02 |
| 503 | 1315 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,30 | 0,02 | 1316 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,35 | 0,03 |
| | 1317 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,19 | 0,14 | 1318 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,39 | 0,15 |
| 504 | 1320 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,33 | 0,04 | 0,16 | 1319 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,27 | 0,04 | -0,01 |
| | 1317 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,21 | 0,14 | 1313 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,17 | -0,03 |
| 505 | 1317 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,22 | 0,12 | 1318 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,24 | 0,18 |
| | 1320 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | 0,07 | 0,21 | 1321 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | 0,27 |
| 506 | 1317 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,19 | 0,09 | 1313 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,17 | 0,02 |
| | 1315 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,30 | 0,06 | 1312 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,27 | -0,01 |
| 507 | 1316 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,00 | -0,03 | 1271 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,07 | 0,07 |
| | 1322 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | -0,09 | -0,01 | 1272 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | -0,07 | 0,10 |
| 508 | 1314 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,21 | -0,11 | 1313 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,17 | 0,00 |
| | 1323 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | 0,03 | -0,16 | 1319 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,33 | 0,03 | -0,05 |
| 509 | 1325 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | 0,30 | 0,20 | 1326 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,42 | 0,12 | 0,00 |
| | 1324 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | 0,21 | 1327 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | 0,00 | 0,01 |
| 510 | 1331 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | -0,10 | -0,27 | 1330 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | -0,05 | -0,16 |
| | 1328 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,31 | -0,31 | 1329 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,29 | 0,23 | -0,20 |
| 511 | 1330 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -0,04 | -0,18 | 1327 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | 0,00 | 0,01 |
| | 1329 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,42 | 0,20 | -0,16 | 1326 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,38 | 0,13 | 0,03 |
| 512 | 1324 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | 0,13 | 1327 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | -0,01 | 0,06 |
| | 1332 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,20 | 0,07 | 1333 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,17 | 0,00 |
| 513 | 1335 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,10 | -0,12 | 0,09 | 1324 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,12 |
| | 1334 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,28 | 0,03 | 1332 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,20 | 0,06 |
| 514 | 1337 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,26 | -0,01 | 1336 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,21 | -0,02 |
| | 1310 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,25 | -0,08 | 1309 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,11 | -0,09 |
| 515 | 1339 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,22 | 0,01 | 1338 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,25 | -0,01 |
| | 1332 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,20 | 0,05 | 1334 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,27 | 0,03 |
| 516 | 1338 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,27 | 0,00 | 1339 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,22 | 0,01 |
| | 1340 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,28 | -0,05 | 1341 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,20 | -0,04 |
| 517 | 1333 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,07 | -0,02 | 1342 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,03 | 0,01 |
| | 1332 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,02 | -0,04 | 1339 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,03 | -0,02 |
| 518 | 1341 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,05 | 0,02 | 1344 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,15 | 0,11 |
| | 1340 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,06 | 0,05 | 1343 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,03 | 0,14 |
| 519 | 1344 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,15 | 0,06 | 1346 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,30 | 0,20 |
| | 1343 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,01 | 0,16 | 1345 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,11 | 0,30 |
| 520 | 1347 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,21 | -0,11 | 1333 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,17 | 0,02 |
| | 1330 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -0,04 | -0,14 | 1327 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,01 | -0,01 |
| 521 | 1348 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,26 | -0,03 | 1342 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,21 | 0,02 |
| | 1347 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,21 | -0,07 | 1333 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,16 | -0,02 |
| 522 | 1331 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,06 | 0,23 | 1349 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,05 | 0,13 |
| | 1330 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,21 | 0,18 | 1347 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,08 | 0,08 |
| 523 | 1341 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,21 | -0,04 | 1350 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,19 | 0,04 |
| | 1344 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,17 | -0,07 | 1351 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,13 | 0,02 |
| 524 | 1350 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,19 | 0,01 | 1341 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,21 | -0,01 |
| | 1342 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,21 | 0,02 | 1339 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,22 | 0,00 |
| 525 | 1350 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,19 | 0,01 | 1352 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,08 |
| | 1351 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,13 | 0,06 | 1353 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,17 | 0,13 |
| 526 | 1350 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,05 | -0,04 | 1342 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,03 | 0,00 |
| | 1352 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,00 | -0,04 | 1348 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,04 | 0,01 |
| 527 | 1354 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,33 | -0,02 | 1348 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,26 | -0,01 |
| | 1349 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,34 | -0,10 | 1347 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,20 | -0,10 |
| 528 | 1355 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,27 | 0,03 | 1352 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,26 | 0,04 |
| | 1354 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,36 | -0,02 | 1348 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,24 | -0,01 |
| 529 | 1357 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,14 | 0,04 | 0,14 | 1356 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,06 | 0,02 |
| | 1353 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,03 | -0,12 | 0,16 | 1351 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,12 | 0,04 |
| 530 | 1344 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,19 | -0,11 | 1351 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,12 | 0,05 |
| | 1346 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,06 | -0,14 | 1356 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,08 | 0,02 |
| 531 | 1358 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,41 | 0,00 | 1359 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,47 | -0,04 |
| | 1298 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,41 | 0,06 | 1297 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,50 | 0,02 |
| 532 | 1361 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -0,28 | -0,06 | 1360 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,35 | -0,12 |
| | 1358 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,41 | 0,02 | 1359 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,49 | -0,04 |
| 533 | 1363 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,13 | -0,05 | 1362 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | -0,10 | -0,02 |
| | 1298 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | -0,07 | -0,05 | 1358 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | -0,10 | -0,03 |
| 534 | 1361 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,22 | 0,05 | 1365 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,22 | 0,13 |
| | 1360 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,06 | 0,14 | 1364 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,14 | 0,22 |
| 535 | 1367 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,14 | -0,19 | 1366 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,48 | -0,21 |
| | 1361 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,20 | 0,11 | 1365 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,45 | 0,09 |
| 536 | 1362 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | -0,10 | -0,07 | 1367 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,13 | -0,08 |
| | 1358 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | -0,10 | 0,01 | 1361 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,20 | 0,00 |

**TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 537 | 1267 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,22 | 0,16 | 1291 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,29 | -0,16 | 0,06 |
| | 1298 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,41 | 0,09 | 1363 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,37 | 0,00 |
| 538 | 1371 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,33 | 0,04 | 1370 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,38 | 0,00 |
| | 1368 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,37 | 0,07 | 1369 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,37 | 0,03 |
| 539 | 1375 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,34 | -0,07 | 0,06 | 1374 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,21 | 0,29 |
| | 1372 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,40 | 0,25 | 0,07 | 1373 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,34 | 0,42 | 0,31 |
| 540 | 1375 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,35 | -0,08 | 1376 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,13 | -0,01 |
| | 1374 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,03 | -0,21 | 1368 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,00 | -0,13 |
| 541 | 1378 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,30 | 0,15 | 1377 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,10 | 0,13 |
| | 1375 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,27 | -0,02 | 1376 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,14 | -0,05 |
| 542 | 1379 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,35 | 0,03 | 1371 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,34 | 0,04 |
| | 1376 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,29 | 0,06 | 1368 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,36 | 0,07 |
| 543 | 1380 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | -0,23 | 0,20 | 1378 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,32 | 0,19 |
| | 1372 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,77 | -0,05 | 1375 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,26 | -0,05 |
| 544 | 1381 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,41 | -0,01 | 1379 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,35 | 0,05 |
| | 1377 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,34 | -0,06 | 1376 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,29 | 0,00 |
| 545 | 1291 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,26 | -0,15 | -0,01 | 1293 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | -0,21 | -0,14 |
| | 1363 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,37 | 0,04 | 1382 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,42 | -0,09 |
| 546 | 1383 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,56 | 0,01 | 1362 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,41 | 0,07 |
| | 1382 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,40 | -0,06 | 1363 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,38 | -0,01 |
| 547 | 1366 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,05 | -0,25 | 1367 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,19 | -0,14 |
| | 1384 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,03 | -0,28 | 1385 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,09 | -0,16 |
| 548 | 1383 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -0,02 | -0,05 | 1385 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | 0,06 | -0,15 |
| | 1362 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | -0,09 | -0,03 | 1367 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,18 | -0,14 |
| 549 | 1296 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,11 | 0,21 | 1386 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,56 | -0,08 | 0,09 |
| | 1293 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,18 | 0,20 | 1382 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | -0,06 | 0,08 |
| 550 | 1378 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,05 | -0,25 | 1387 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,11 | -0,41 | -0,27 |
| | 1377 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,39 | -0,08 | 1388 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,36 | -0,09 |
| 551 | 1387 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,21 | 0,10 | -0,33 | 1378 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -0,15 | -0,16 |
| | 1389 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,47 | 0,09 | -0,44 | 1380 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,79 | 0,27 | -0,28 |
| 552 | 1377 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,34 | -0,09 | 1388 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,51 | -0,13 |
| | 1381 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,40 | 0,01 | 1390 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,49 | -0,02 |
| 553 | 1392 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,56 | 0,04 | -0,06 | 1393 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,31 | -0,17 |
| | 1391 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,05 | -0,17 | 1394 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,16 | -0,28 |
| 554 | 1395 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,25 | 0,01 | 1396 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,30 | -0,02 |
| | 1371 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,34 | 0,04 | 1370 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,37 | 0,01 |
| 555 | 1398 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,06 | -0,05 | 1397 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,16 | -0,09 |
| | 1395 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,26 | 0,02 | 1396 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,30 | -0,03 |
| 556 | 1379 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,05 | -0,05 | 1399 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,07 | -0,06 |
| | 1371 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,06 | -0,02 | 1395 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,09 | -0,03 |
| 557 | 1401 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,22 | 0,06 | 0,20 | 1397 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,05 | 0,14 |
| | 1400 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,44 | 0,08 | 1398 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,17 | 0,02 |
| 558 | 1402 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,04 | 0,12 | 1398 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -0,07 | 0,00 |
| | 1399 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,28 | 0,11 | 1395 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,26 | 0,00 |
| 559 | 1381 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,04 | 0,00 | 1403 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | 0,01 | -0,08 |
| | 1379 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,05 | -0,02 | 1399 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,05 | -0,10 |
| 560 | 1406 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,20 | -0,34 | 1405 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | -0,12 | -0,29 |
| | 1402 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,21 | -0,15 | 1404 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,13 | -0,10 |
| 561 | 1404 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,50 | 0,17 | 0,13 | 1400 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | 0,21 | -0,07 |
| | 1402 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,01 | 0,15 | 1398 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -0,07 | -0,04 |
| 562 | 1403 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,03 | -0,11 | 1406 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,21 | -0,21 |
| | 1399 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,05 | -0,08 | 1402 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,22 | -0,18 |
| 563 | 1408 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,30 | 0,16 | 1409 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,28 | 0,02 |
| | 1407 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,17 | 0,18 | 1410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,12 | 0,04 |
| 564 | 1412 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,09 | 1407 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,03 | -0,14 |
| | 1411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,09 | -0,02 | 1410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,24 | -0,07 |
| 565 | 1414 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,09 | -0,13 | 1410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,12 | 0,06 |
| | 1413 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,28 | -0,13 | 1409 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,25 | 0,06 |
| 566 | 1415 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | -0,05 | 1411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,01 | 0,05 |
| | 1414 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,11 | -0,08 | 1410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,12 | 0,02 |
| 567 | 1417 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | -0,05 | 0,23 | 1416 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,25 | 0,23 |
| | 1413 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | -0,09 | 0,11 | 1414 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,19 | 0,11 |
| 568 | 1416 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,21 | 0,17 | 1418 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,14 | 0,03 |
| | 1414 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,19 | 0,15 | 1415 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,09 | 0,00 |
| 569 | 1420 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,00 | 0,15 | 1421 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | -0,03 | 0,03 |
| | 1419 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,05 | 0,13 | 1422 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,01 | 0,01 |
| 570 | 1424 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | 0,23 | 0,36 | 1425 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,12 | 0,37 |
| | 1423 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,46 | 0,20 | 1426 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,13 | 0,22 |
| 571 | 1425 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,13 | 0,27 | 1420 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,00 | 0,15 |
| | 1426 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,13 | 0,25 | 1419 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,05 | 0,14 |
| 572 | 1428 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,20 | -0,27 | 1429 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | -0,08 | -0,23 |
| | 1427 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,17 | -0,15 | 1430 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,11 | -0,12 |
| 573 | 1427 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,16 | -0,20 | 1432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,11 | -0,08 |
| | 1428 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,15 | -0,20 | 1431 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,10 | -0,08 |
| 574 | 1421 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | -0,03 | 0,05 | 1392 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | 0,05 | -0,07 |
| | 1422 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,01 | -0,01 | 1391 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,04 | -0,13 |
| 575 | 1436 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,33 | -0,01 | 1435 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,31 | -0,05 |
| | 1433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,08 | 0,17 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,43 | 0,13 |
| 576 | 1436 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,09 | 0,01 | 1438 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,14 | 0,18 |
| | 1435 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | 0,03 | 0,02 | 1437 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,14 | 0,19 |
| 577 | 1440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,27 | -0,02 | 1439 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,33 | 0,07 |
| | 1436 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,11 | 0,05 | 1438 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,17 | 0,13 |
| 578 | 1437 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,36 | -0,21 | 1438 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,18 | -0,17 |
| | 1441 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 0,28 | -0,33 | 1442 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,16 | -0,28 |
| 579 | 1443 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,33 | -0,04 | 1440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,27 | 0,04 |
| | 1433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,16 | -0,10 | 1436 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,12 | -0,03 |
| 580 | 1445 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,04 | 0,00 | 1446 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,06 | -0,13 |
| | 1444 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,08 | -0,03 | 1447 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,09 | -0,15 |
| 581 | 1446 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,07 | -0,16 | 1448 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,26 | -0,27 |
| | 1447 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,09 | -0,14 | 1449 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,21 | -0,25 |
| 582 | 1451 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,27 | -0,06 | 1450 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,36 | -0,09 |

**TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1444 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,29 | 0,04 | 1445 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,41 | 0,01 |
| 583 | 1439 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,33 | 0,04 | 1452 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,52 | 0,03 |
| | 1438 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,17 | 0,19 | 1442 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,25 | 0,19 |
| 584 | 1443 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,12 | -0,01 | 1453 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,13 | -0,09 |
| | 1440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,19 | 0,02 | 1454 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,24 | -0,06 |
| 585 | 1452 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,47 | 0,03 | 1439 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,34 | 0,05 |
| | 1455 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,46 | -0,14 | 1456 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,26 | -0,12 |
| 586 | 1440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,20 | -0,05 | 1454 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,25 | 0,02 |
| | 1439 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,14 | 0,00 | 1456 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,16 | 0,06 |
| 587 | 1458 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,05 | 0,18 | 1457 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | 0,02 | 0,05 |
| | 1453 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,23 | 0,14 | 1454 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,20 | 0,01 |
| 588 | 1460 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,05 | -0,22 | 1459 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,02 | -0,29 |
| | 1456 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,27 | -0,10 | 1455 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,36 | -0,17 |
| 589 | 1454 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,25 | -0,05 | 1457 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,37 | -0,01 |
| | 1456 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,16 | 0,13 | 1460 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,37 | 0,17 |
| 590 | 1462 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | -0,12 | 0,02 | 1447 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,21 | 0,17 |
| | 1461 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | 0,01 | 0,06 | 1449 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | 0,09 | 0,21 |
| 591 | 1462 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,22 | -0,06 | 1463 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,13 | 0,00 |
| | 1447 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,11 | -0,12 | 1444 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,09 | -0,06 |
| 592 | 1462 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,23 | -0,05 | 1461 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,36 | -0,03 |
| | 1464 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,17 | 0,14 | 1465 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,41 | 0,15 |
| 593 | 1466 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,23 | 0,00 | 1451 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,27 | -0,03 |
| | 1463 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,24 | 0,04 | 1444 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,29 | 0,01 |
| 594 | 1463 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,13 | -0,04 | 1462 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,24 | 0,00 |
| | 1467 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,11 | 0,05 | 1464 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,17 | 0,09 |
| 595 | 1469 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,18 | -0,22 | 1464 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -0,19 | -0,12 |
| | 1468 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,29 | 1465 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,28 | 0,08 | -0,19 |
| 596 | 1469 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,00 | 0,19 | 1470 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,00 | 0,06 |
| | 1464 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,19 | 0,14 | 1467 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,09 | 0,01 |
| 597 | 1472 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,49 | 0,10 | 1471 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,29 | 0,11 |
| | 1470 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,45 | -0,06 | 1467 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,29 | -0,05 |
| 598 | 1471 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,29 | 0,06 | 1466 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,23 | 0,05 |
| | 1467 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,29 | 0,01 | 1463 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,24 | -0,01 |
| 599 | 1450 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,37 | -0,10 | 1451 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,28 | -0,03 |
| | 1473 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,31 | -0,24 | 1474 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | -0,12 | -0,17 |
| 600 | 1451 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,28 | -0,08 | 1466 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,22 | 0,04 |
| | 1474 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | -0,12 | -0,11 | 1475 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,29 | -0,12 | 0,02 |
| 601 | 1477 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,42 | 0,16 | 1474 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,25 | 0,15 |
| | 1476 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,52 | -0,04 | 1475 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,29 | -0,05 |
| 602 | 1473 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,13 | -0,28 | 1474 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,25 | -0,15 | -0,14 |
| | 1478 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | 0,10 | -0,31 | 1477 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,42 | 0,08 | -0,17 |
| 603 | 1480 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,62 | 0,35 | 0,36 | 1481 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | 0,27 | 0,39 |
| | 1479 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,25 | -0,39 | 0,22 | 1482 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,18 | 0,26 |
| 604 | 1484 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,54 | 0,01 | -0,04 | 1479 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,27 | -0,19 |
| | 1483 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,03 | -0,11 | 1482 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,04 | -0,27 |
| 605 | 1486 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | -0,05 | 0,09 | 1484 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | 0,02 | -0,05 |
| | 1485 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,07 | 0,05 | 1483 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,04 | -0,09 |
| 606 | 1488 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,28 | -0,09 | 0,14 | 1482 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,18 | 0,30 |
| | 1487 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,47 | 0,08 | 0,16 | 1481 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | 0,26 | 0,31 |
| 607 | 1489 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,22 | 0,05 | 1483 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,34 | 0,12 |
| | 1488 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,28 | -0,10 | 0,17 | 1482 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,19 | 0,24 |
| 608 | 1489 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,16 | -0,09 | 1490 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,16 | 0,02 |
| | 1483 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,05 | -0,08 | 1485 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,09 | 0,03 |
| 609 | 1489 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,17 | -0,10 | 1488 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,28 | -0,11 |
| | 1491 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,20 | 0,03 | 1492 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,33 | 0,01 |
| 610 | 1485 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,34 | -0,07 | 1490 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,22 | 0,02 |
| | 1493 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,19 | -0,16 | 1494 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,29 | -0,14 | -0,07 |
| 611 | 1488 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,28 | -0,15 | 1487 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,46 | -0,14 |
| | 1492 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,33 | 0,05 | 1495 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,56 | 0,05 |
| 612 | 1486 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,46 | -0,09 | 1485 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,34 | -0,05 |
| | 1496 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,40 | -0,24 | 1493 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | -0,20 | -0,20 |
| 613 | 1490 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,16 | -0,03 | 1489 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,17 | -0,04 |
| | 1497 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,18 | -0,02 | 1491 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,20 | -0,03 |
| 614 | 1498 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,14 | 0,18 | 1475 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,31 | -0,13 | 0,07 |
| | 1471 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,32 | 0,11 | 1466 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,22 | 0,01 |
| 615 | 1499 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,43 | 0,11 | 0,25 | 1476 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,45 | 0,04 | 0,05 |
| | 1498 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,19 | 0,23 | 1475 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,31 | -0,10 | 0,03 |
| 616 | 1472 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,03 | -0,10 | 1500 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | 0,07 | -0,26 |
| | 1471 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,09 | -0,08 | 1498 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,19 | -0,23 |
| 617 | 1500 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,12 | -0,30 | 1501 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,09 | -0,38 |
| | 1498 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,20 | -0,22 | 1499 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,25 | -0,30 |
| 618 | 1503 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,18 | -0,24 | 1492 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,34 | -0,07 | -0,04 |
| | 1502 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,44 | 0,17 | -0,25 | 1495 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,49 | 0,05 | -0,05 |
| 619 | 1504 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,33 | -0,11 | 1491 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -0,20 | 0,01 |
| | 1503 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -0,12 | -0,19 | 1492 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,35 | -0,10 | -0,07 |
| 620 | 1506 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,06 | 0,39 | 1505 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,17 | 0,33 |
| | 1502 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,29 | 0,28 | 1503 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,23 | 0,22 |
| 621 | 1504 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,12 | 0,05 | 1507 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,10 | -0,05 |
| | 1491 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,19 | 0,03 | 1497 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,17 | -0,07 |
| 622 | 1509 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | 0,02 | 0,09 | 1508 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,54 | -0,01 | -0,07 |
| | 1504 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,10 | 0,08 | 1507 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,07 | -0,08 |
| 623 | 1497 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,22 | 0,03 | 1507 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,35 | 0,10 |
| | 1510 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,30 | -0,15 | 0,13 | 1511 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,21 | 0,20 |
| 624 | 1505 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | 0,09 | 0,30 | 1509 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | 0,02 | 0,08 |
| | 1503 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,22 | 0,27 | 1504 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,11 | 0,05 |
| 625 | 1507 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,34 | 0,06 | 1508 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,45 | 0,07 |
| | 1511 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,22 | 0,24 | 1512 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,11 | -0,48 | 0,25 |
| 626 | 1490 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,22 | -0,02 | 1497 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,22 | 0,07 |
| | 1494 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,27 | -0,14 | -0,02 | 1510 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,26 | -0,14 | 0,07 |
| 627 | 1516 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,12 | -0,17 | 1515 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,11 | -0,02 |
| | 1513 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,11 | -0,20 | 1514 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | 0,10 | -0,05 |

**TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 628 | 1515 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,11 | -0,03 | 1518 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,15 | 0,17 |
| | 1514 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,12 | -0,03 | 1517 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,17 | 0,17 |
| 629 | 1516 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,11 | 0,13 | 1519 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,08 | 0,07 |
| | 1515 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,21 | 0,05 | 1520 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,11 | -0,01 |
| 630 | 1523 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | 0,00 | -0,07 | 1522 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,09 | -0,21 |
| | 1521 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,07 | -0,04 | 1518 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,17 | -0,18 |
| 631 | 1521 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,34 | 0,03 | 1520 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,28 | 0,01 |
| | 1524 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,42 | -0,03 | 1525 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,35 | -0,05 |
| 632 | 1521 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,08 | -0,08 | 1518 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,14 | -0,12 |
| | 1520 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,11 | 0,03 | 1515 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,23 | -0,01 |
| 633 | 1522 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,13 | -0,25 | 1526 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,07 | -0,31 |
| | 1518 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,18 | -0,15 | 1517 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,24 | -0,21 |
| 634 | 1520 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,28 | -0,03 | 1519 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,32 | -0,05 |
| | 1525 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,35 | 0,00 | 1527 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,38 | -0,02 |
| 635 | 1529 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,11 | -0,40 | 0,20 | 1530 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,15 | 0,20 |
| | 1528 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,35 | 0,05 | 1531 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,29 | 0,05 |
| 636 | 1529 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,15 | -0,22 | 1532 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,12 | -0,32 |
| | 1530 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,13 | -0,20 | 1533 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,07 | -0,30 |
| 637 | 1524 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,42 | -0,06 | 1534 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,55 | -0,05 |
| | 1521 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,33 | 0,06 | 1523 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,48 | 0,08 |
| 638 | 1536 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,33 | -0,10 | 1535 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,27 | -0,07 |
| | 1533 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,32 | -0,25 | 1530 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,09 | -0,22 |
| 639 | 1535 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,25 | -0,10 | 0,06 | 1538 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,32 | -0,10 | -0,02 |
| | 1537 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,16 | 0,04 | 1539 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,15 | -0,04 |
| 640 | 1535 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,24 | -0,10 | 1536 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,44 | -0,10 |
| | 1538 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,32 | 0,06 | 1540 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,46 | 0,06 |
| 641 | 1530 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,14 | 0,17 | 1535 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,27 | -0,11 | 0,10 |
| | 1531 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,29 | 0,07 | 1537 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,16 | 0,01 |
| 642 | 1527 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,09 | -0,04 | 1541 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,14 | -0,04 |
| | 1525 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,10 | 0,04 | 1542 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,20 | 0,03 |
| 643 | 1524 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | -0,06 | 0,05 | 1543 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,15 | 0,19 |
| | 1534 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | -0,02 | 0,04 | 1544 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,54 | 0,10 | 0,18 |
| 644 | 1546 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,15 | -0,11 | 1545 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,18 | -0,28 |
| | 1542 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,28 | -0,04 | 1543 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,39 | -0,20 |
| 645 | 1543 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,12 | 0,15 | 1524 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | -0,07 | 0,07 |
| | 1542 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,21 | 0,08 | 1525 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,10 | 0,00 |
| 646 | 1547 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,02 | 0,40 | 1544 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,59 | 0,10 | 0,24 |
| | 1545 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,17 | 0,32 | 1543 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,15 | 0,15 |
| 647 | 1548 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,09 | 0,07 | 1546 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,16 | -0,09 |
| | 1541 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,41 | 0,11 | 1542 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,27 | -0,06 |
| 648 | 1550 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | 0,22 | 1549 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,30 | 0,19 |
| | 1540 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,47 | 0,06 | 1538 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,32 | 0,03 |
| 649 | 1553 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,34 | -0,10 | 1552 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -0,23 | -0,04 |
| | 1551 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | -0,34 | -0,23 | 1549 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,30 | -0,17 | -0,18 |
| 650 | 1549 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,30 | 0,16 | 1550 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | 0,27 |
| | 1551 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,17 | 0,26 | 1554 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,21 | 0,38 |
| 651 | 1538 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,32 | -0,10 | -0,06 | 1549 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,30 | -0,17 | -0,14 |
| | 1539 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,15 | 0,00 | 1552 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,23 | -0,08 |
| 652 | 1556 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,26 | -0,11 | 1555 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,49 | -0,11 |
| | 1531 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,27 | 0,07 | 1528 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,45 | 0,07 |
| 653 | 1558 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | 0,12 | 0,27 | 1555 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,04 | 0,10 |
| | 1557 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,15 | 0,26 | 1556 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,06 | 0,09 |
| 654 | 1560 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | 0,16 | -0,34 | 1559 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,11 | 0,02 | -0,39 |
| | 1557 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,19 | -0,25 | 1558 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,17 | -0,17 | -0,30 |
| 655 | 1562 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,14 | -0,02 | 1561 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | -0,16 | -0,02 |
| | 1539 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,15 | 0,01 | 1537 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,16 | 0,00 |
| 656 | 1531 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,27 | 0,03 | 1537 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,16 | 0,04 |
| | 1556 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,27 | -0,08 | 1561 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | -0,16 | -0,07 |
| 657 | 1563 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,31 | -0,09 | -0,14 | 1557 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,12 | -0,22 |
| | 1561 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,15 | -0,04 | 1556 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,30 | -0,12 |
| 658 | 1564 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,35 | -0,07 | 0,01 | 1563 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,28 | -0,08 | -0,09 |
| | 1562 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,14 | 0,03 | 1561 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | -0,15 | -0,07 |
| 659 | 1565 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,36 | 0,02 | -0,13 | 1560 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,39 | 0,10 | -0,30 |
| | 1563 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,31 | -0,07 | -0,10 | 1557 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,18 | -0,27 |
| 660 | 1552 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,23 | 0,04 | 1566 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,21 | -0,02 |
| | 1539 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,23 | 0,04 | 1562 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,23 | -0,03 |
| 661 | 1568 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,15 | -0,43 | 0,32 | 1569 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,12 | 0,30 |
| | 1567 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,45 | 0,09 | 1570 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,31 | 0,08 |
| 662 | 1573 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,40 | -0,12 | 1572 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,33 | -0,11 |
| | 1571 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,39 | -0,29 | 1569 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,14 | -0,28 |
| 663 | 1569 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -0,19 | 0,26 | 1568 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,23 | -0,03 | 0,34 |
| | 1571 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | 0,21 | 0,33 | 1574 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,08 | 0,03 | 0,41 |
| 664 | 1565 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,50 | 0,14 | 1563 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,28 | 0,12 |
| | 1575 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,50 | -0,03 | 1564 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,34 | -0,04 |
| 665 | 1572 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,30 | -0,12 | 1573 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,51 | -0,13 |
| | 1576 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,37 | 0,04 | 1577 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,53 | 0,03 |
| 666 | 1578 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -0,16 | 0,04 | 1570 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,31 | 0,13 |
| | 1572 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,33 | -0,09 | 0,14 | 1569 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,11 | 0,23 |
| 667 | 1570 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,30 | 0,08 | 1578 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,16 | 0,07 |
| | 1579 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,31 | -0,04 | 1580 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | -0,18 | -0,06 |
| 668 | 1567 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,44 | 0,11 | 1570 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,30 | 0,11 |
| | 1581 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,54 | -0,07 | 1579 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,31 | -0,07 |
| 669 | 1578 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,20 | -0,07 | 1572 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,31 | -0,10 |
| | 1582 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,24 | 0,04 | 1576 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,37 | 0,02 |
| 670 | 1583 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,27 | -0,15 | 0,14 | 1564 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,33 | -0,07 | 0,06 |
| | 1566 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | -0,22 | 0,06 | 1562 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,14 | -0,01 |
| 671 | 1553 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,13 | 0,08 | 1584 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,11 | -0,04 |
| | 1552 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,22 | 0,07 | 1566 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,21 | -0,05 |
| 672 | 1587 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,12 | -0,17 | 1586 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,34 | -0,31 |
| | 1583 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,21 | -0,18 | 1585 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,55 | -0,31 |
| 673 | 1585 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,34 | 0,06 | 0,22 | 1575 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,59 | -0,01 | 0,06 |

**TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1583 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,27 | -0,16 | 0,19 | 1564 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,33 | -0,06 | 0,03 |
| 674 | 1584 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,11 | -0,04 | 1587 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,12 | -0,18 |
| | 1566 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,21 | -0,03 | 1583 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,21 | -0,16 |
| 675 | 1589 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,27 | -0,14 | -0,22 | 1576 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,36 | -0,05 | -0,03 |
| | 1588 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,41 | 0,11 | -0,23 | 1577 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,62 | -0,02 | -0,04 |
| 676 | 1589 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,27 | 0,16 | 1590 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,20 | 0,09 |
| | 1576 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,36 | 0,07 | 1582 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,24 | 0,00 |
| 677 | 1589 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,20 | 0,22 | 1588 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,63 | 0,36 |
| | 1591 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,11 | 0,19 | 1592 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,50 | 0,33 |
| 678 | 1595 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,34 | 0,03 | 1594 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -0,21 | 0,03 |
| | 1593 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,30 | -0,08 | 1590 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,21 | -0,07 |
| 679 | 1590 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,20 | 0,06 | 1589 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,20 | 0,19 |
| | 1593 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,09 | 0,08 | 1591 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,11 | 0,21 |
| 680 | 1596 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -0,15 | -0,02 | 1580 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -0,18 | -0,01 |
| | 1582 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | -0,14 | 0,01 | 1578 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,17 | 0,02 |
| 681 | 1582 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | -0,13 | -0,04 | 1590 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,21 | -0,05 |
| | 1596 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -0,15 | 0,02 | 1594 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -0,21 | 0,01 |
| 682 | 1496 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,31 | -0,26 | 1493 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | -0,22 | -0,20 |
| | 1597 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,35 | 1598 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | 0,04 | -0,29 |
| 683 | 1494 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,29 | 0,04 | 1599 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,31 | 0,08 |
| | 1493 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,14 | 0,20 | 1598 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,43 | 0,25 |
| 684 | 1494 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,26 | -0,13 | -0,09 | 1510 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,25 | -0,13 | 0,13 |
| | 1599 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,47 | -0,01 | -0,09 | 1600 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,53 | -0,02 | 0,13 |
| 685 | 1511 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,11 | -0,25 | 1601 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,47 | -0,31 |
| | 1510 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,30 | -0,08 | 1600 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,26 | -0,14 |
| 686 | 1602 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | 0,44 | 0,39 | 1603 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,28 | 0,14 | 0,17 |
| | 1394 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,22 | -0,06 | 0,45 | 1604 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,28 | -0,03 | 0,23 |
| 687 | 1394 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,20 | -0,15 | 0,32 | 1604 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,29 | -0,03 | 0,29 |
| | 1391 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,32 | 0,16 | 1605 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,18 | 0,13 |
| 688 | 1603 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,48 | 0,10 | 0,20 | 1606 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,48 | 0,01 | 0,03 |
| | 1604 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | -0,01 | 0,23 | 1607 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,37 | -0,02 | 0,06 |
| 689 | 1422 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,32 | -0,01 | 1608 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,18 | 0,03 |
| | 1419 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,21 | -0,12 | 1609 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,12 | -0,07 |
| 690 | 1611 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,20 | -0,07 | 1610 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,13 | 0,00 |
| | 1605 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,11 | -0,11 | 1608 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,08 | -0,05 |
| 691 | 1608 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,18 | 0,02 | 1422 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,30 | 0,00 |
| | 1605 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,17 | 0,15 | 1391 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,34 | 0,14 |
| 692 | 1607 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,37 | -0,08 | 1611 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,20 | -0,03 |
| | 1604 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,22 | -0,21 | 1605 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,12 | -0,16 |
| 693 | 1606 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,56 | -0,01 | 0,06 | 1612 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,52 | 0,02 | -0,10 |
| | 1607 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,35 | -0,02 | 0,05 | 1613 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,35 | -0,03 | -0,11 |
| 694 | 1610 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,13 | -0,05 | 1611 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,20 | -0,02 |
| | 1614 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,12 | 0,02 | 1615 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,19 | 0,04 |
| 695 | 1616 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,08 | 0,00 | 1609 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,12 | -0,04 |
| | 1610 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,12 | 0,04 | 1608 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,18 | 0,01 |
| 696 | 1609 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,11 | -0,07 | 1616 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,07 | 0,02 |
| | 1617 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,03 | -0,09 | 1618 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | -0,03 | 0,00 |
| 697 | 1611 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,20 | -0,06 | 1607 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,35 | -0,04 |
| | 1615 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,19 | 0,08 | 1613 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,35 | 0,10 |
| 698 | 1616 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,15 | -0,03 | 1610 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,13 | 0,00 |
| | 1619 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,13 | -0,06 | 1614 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,12 | -0,03 |
| 699 | 1419 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,22 | -0,15 | 1609 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,11 | -0,05 |
| | 1426 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,04 | -0,21 | 1617 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | -0,03 | -0,11 |
| 700 | 1511 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | -0,25 | 0,24 | 1512 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,14 | -0,32 | 0,28 |
| | 1601 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | 0,07 | 0,35 | 1620 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | 0,40 |
| 701 | 1579 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,07 | 0,06 | 1622 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,15 | 0,25 |
| | 1581 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | 0,02 | 0,06 | 1621 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | 0,13 | 0,25 |
| 702 | 1622 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,16 | 0,25 | 1624 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,06 | 0,38 |
| | 1621 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,16 | 0,28 | 1623 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,12 | 0,41 |
| 703 | 1626 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | 0,28 | -0,31 | 1627 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | 0,30 | -0,46 |
| | 1625 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,25 | -0,09 | -0,26 | 1628 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,22 | -0,13 | -0,41 |
| 704 | 1613 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,36 | -0,05 | -0,14 | 1625 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | -0,08 | -0,27 |
| | 1615 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -0,13 | -0,05 | 1629 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,24 | -0,18 |
| 705 | 1614 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,15 | -0,01 | 1630 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,28 | 0,01 |
| | 1619 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,11 | 0,10 | 1631 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,21 | 0,11 |
| 706 | 1633 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | 0,05 | 0,17 | 1632 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | 0,01 | 0,01 |
| | 1629 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,08 | 0,17 | 1630 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,04 | 0,01 |
| 707 | 1630 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,28 | -0,03 | 1614 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,15 | 0,02 |
| | 1629 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,24 | -0,14 | 1615 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -0,13 | -0,09 |
| 708 | 1628 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,23 | 0,35 | 1633 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | 0,04 | 0,20 |
| | 1625 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,25 | 0,32 | 1629 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,08 | 0,17 |
| 709 | 1634 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,39 | 0,13 | 1631 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,20 | 0,14 |
| | 1632 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,42 | -0,02 | 1630 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,28 | -0,01 |
| 710 | 1619 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,10 | 0,06 | 1631 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,22 | 0,16 |
| | 1635 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -0,02 | 0,13 | 1636 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,04 | 0,23 |
| 711 | 1625 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | -0,08 | -0,32 | 1613 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,36 | -0,03 | -0,11 |
| | 1626 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,45 | 0,22 | -0,28 | 1612 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,52 | 0,02 | -0,07 |
| 712 | 1616 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,07 | 0,00 | 1619 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,10 | 0,09 |
| | 1618 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | -0,03 | 0,02 | 1635 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,03 | 0,10 |
| 713 | 1426 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,03 | -0,22 | 1617 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | -0,02 | -0,11 |
| | 1423 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | 0,16 | -0,17 | 1637 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,02 | -0,06 |
| 714 | 1639 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,00 | 0,08 | 1638 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,05 | -0,01 |
| | 1635 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,01 | 0,10 | 1618 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,02 | 0,02 |
| 715 | 1617 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,02 | -0,09 | 1618 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,02 | 0,00 |
| | 1637 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,01 | -0,07 | 1638 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,05 | 0,01 |
| 716 | 1636 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,14 | -0,24 | 1640 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,19 | -0,18 |
| | 1635 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,22 | -0,13 | 1639 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,39 | -0,07 |
| 717 | 1430 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,19 | 0,12 | 1641 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,03 | 0,02 |
| | 1427 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,06 | 0,17 | 1642 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,09 | 0,07 |
| 718 | 1427 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,10 | 0,14 | 1642 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,07 | 0,08 |
| | 1432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,11 | 1643 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,05 | 0,05 |

**TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 719 | 1641 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,02 | 0,05 | 1644 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,01 | -0,01 |
| | 1642 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,09 | 0,07 | 1645 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,08 | 0,00 |
| 720 | 1645 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,26 | 0,00 | 1646 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,18 | 0,01 |
| | 1642 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,23 | -0,07 | 1643 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,14 | -0,06 |
| 721 | 1644 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,01 | 0,00 | 1647 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,04 | -0,06 |
| | 1645 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,08 | -0,02 | 1648 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,09 | -0,08 |
| 722 | 1646 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,18 | 0,00 | 1645 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,26 | 0,01 |
| | 1649 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,18 | 0,07 | 1648 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,25 | 0,08 |
| 723 | 1631 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,22 | 0,14 | 1634 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | -0,34 | 0,13 |
| | 1636 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,03 | 0,28 | 1650 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,20 | -0,17 | 0,28 |
| 724 | 1640 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,52 | -0,25 | 1636 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,11 | -0,23 |
| | 1651 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 0,41 | -0,40 | 1650 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,19 | -0,39 |
| 725 | 1653 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,06 | -0,17 | 1648 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,09 | -0,09 |
| | 1652 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,21 | -0,12 | 1647 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,03 | -0,05 |
| 726 | 1655 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,13 | -0,28 | 1653 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,06 | -0,18 |
| | 1654 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,42 | -0,24 | 1652 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,18 | -0,14 |
| 727 | 1656 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,04 | -0,12 | 1649 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,05 | -0,05 |
| | 1653 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,10 | -0,16 | 1648 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,07 | -0,09 |
| 728 | 1656 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,14 | 0,07 | 1653 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,14 | 0,22 |
| | 1657 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,10 | 0,05 | 1655 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,17 | 0,19 |
| 729 | 1622 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,09 | 0,21 | 1579 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,09 | 0,09 |
| | 1658 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,31 | 0,14 | 1580 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,18 | 0,02 |
| 730 | 1624 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,42 | 0,33 | 1622 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,10 | 0,27 |
| | 1659 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,32 | 0,15 | 1658 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,31 | 0,10 |
| 731 | 1580 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -0,18 | -0,06 | 1596 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -0,15 | 0,03 |
| | 1658 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,26 | -0,12 | -0,09 | 1660 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,33 | -0,10 | 0,00 |
| 732 | 1663 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,26 | -0,15 | 1662 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,23 | -0,22 |
| | 1660 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,29 | -0,01 | 1661 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,61 | -0,08 |
| 733 | 1661 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,45 | 0,01 | 0,03 | 1659 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,53 | -0,03 | -0,15 |
| | 1660 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,33 | -0,10 | 0,05 | 1658 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,26 | -0,10 | -0,13 |
| 734 | 1594 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,19 | -0,05 | 1663 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,26 | -0,12 |
| | 1596 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,22 | 0,02 | 1660 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,29 | -0,05 |
| 735 | 1665 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,09 | 0,28 | 1666 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,25 | -0,15 | 0,41 |
| | 1664 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | 0,27 | 0,34 | 1667 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,08 | 0,34 | 0,47 |
| 736 | 1669 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,24 | 0,18 | 1668 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,48 | 0,20 |
| | 1665 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,09 | 0,34 | 1666 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,25 | -0,11 | 0,36 |
| 737 | 1671 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,47 | -0,10 | 1670 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,38 | -0,14 |
| | 1664 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,45 | -0,29 | 1665 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,16 | -0,33 |
| 738 | 1668 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,44 | 0,17 | 1669 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,24 | 0,18 |
| | 1672 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | 0,01 | 1673 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,28 | 0,01 |
| 739 | 1675 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | 0,03 | 0,13 | 1672 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | 0,01 | -0,02 |
| | 1674 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,06 | 0,13 | 1673 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,05 | -0,02 |
| 740 | 1670 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,38 | -0,16 | 1676 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,20 | -0,07 |
| | 1665 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,16 | -0,28 | 1669 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,09 | -0,19 |
| 741 | 1670 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,35 | -0,14 | 1671 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,58 | -0,14 |
| | 1677 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | 0,04 | 1678 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,60 | 0,03 |
| 742 | 1680 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,14 | -0,02 | 1679 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,17 | 0,08 |
| | 1673 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,06 | 0,00 | 1674 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,08 | 0,11 |
| 743 | 1680 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,14 | -0,03 | 1676 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,21 | -0,06 |
| | 1681 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,18 | 0,03 | 1682 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,24 | 0,00 |
| 744 | 1674 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,23 | -0,15 | 1679 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,12 | -0,05 |
| | 1683 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,05 | -0,21 | 1684 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,31 | -0,05 | -0,11 |
| 745 | 1669 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,25 | 0,15 | 1676 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,13 | 0,10 |
| | 1673 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,28 | 0,03 | 1680 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,16 | -0,01 |
| 746 | 1676 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,21 | -0,10 | 1670 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,36 | -0,12 |
| | 1682 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,24 | 0,05 | 1677 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,41 | 0,03 |
| 747 | 1675 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,37 | -0,14 | 1674 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,22 | -0,13 |
| | 1685 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,24 | -0,13 | -0,27 | 1683 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,06 | -0,26 |
| 748 | 1686 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -0,12 | -0,01 | 1679 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,13 | -0,04 |
| | 1681 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | -0,13 | 0,02 | 1680 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,16 | -0,02 |
| 749 | 1663 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,19 | -0,14 | 1594 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,19 | -0,02 |
| | 1687 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,11 | -0,15 | 1595 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,09 | -0,03 |
| 750 | 1662 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,54 | -0,28 | 1663 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,19 | -0,15 |
| | 1688 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,30 | -0,28 | 1687 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,11 | -0,16 |
| 751 | 1678 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,70 | -0,04 | -0,02 | 1689 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,55 | 0,22 | -0,30 |
| | 1677 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,42 | 0,00 | -0,04 | 1690 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,16 | -0,31 |
| 752 | 1689 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,26 | 0,28 | -0,45 | 1691 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,32 | -0,01 | -0,34 |
| | 1690 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,15 | -0,25 | 1692 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,22 | -0,13 |
| 753 | 1693 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,17 | -0,11 | 1682 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,11 | -0,01 |
| | 1690 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -0,11 | -0,19 | 1677 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,42 | -0,03 | -0,09 |
| 754 | 1693 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,20 | 0,08 | 1694 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,17 | 0,02 |
| | 1682 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,23 | 0,04 | 1681 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,18 | -0,01 |
| 755 | 1693 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,19 | 0,09 | 1690 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,22 | 0,20 |
| | 1695 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,09 | 0,12 | 1692 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,11 | 0,23 |
| 756 | 1681 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | -0,13 | -0,02 | 1694 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,19 | 0,01 |
| | 1686 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | -0,12 | 0,03 | 1696 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,18 | 0,06 |
| 757 | 1694 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,16 | 0,00 | 1693 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,19 | 0,10 |
| | 1697 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,09 | 0,01 | 1695 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,08 | 0,11 |
| 758 | 1698 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,31 | 0,10 | 1696 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -0,18 | 0,08 |
| | 1697 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,27 | 0,00 | 1694 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,19 | -0,02 |
| 759 | 1685 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,22 | -0,23 | -0,41 | 1683 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,03 | -0,23 |
| | 1699 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,65 | -0,34 | 1700 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | 0,15 | -0,16 |
| 760 | 1702 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,40 | 0,26 | 1703 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,21 | 0,15 |
| | 1701 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,08 | 0,30 | 1704 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,01 | 0,19 |
| 761 | 1684 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,30 | 0,09 | 1705 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,39 | 0,04 |
| | 1683 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,13 | 0,24 | 1700 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,37 | 0,19 |
| 762 | 1706 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,32 | -0,08 | 0,03 | 1684 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,29 | -0,05 | -0,07 |
| | 1686 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -0,12 | 0,03 | 1679 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,12 | -0,07 |
| 763 | 1707 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | -0,09 | 0,08 | 1705 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -0,03 | -0,06 |
| | 1706 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,32 | -0,07 | 0,05 | 1684 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,29 | -0,04 | -0,09 |
| 764 | 1696 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,20 | -0,09 | 1708 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,25 | -0,15 |

**TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1686 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,21 | 0,00 | 1706 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,35 | -0,07 |
| 765 | 1708 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,25 | -0,21 | 1709 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,58 | -0,22 |
| | 1706 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,35 | -0,04 | 1707 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,40 | -0,05 |
| 766 | 1701 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | -0,12 | 0,25 | 1704 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,03 | 0,21 |
| | 1710 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,15 | 0,08 | 1711 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,05 | 0,05 |
| 767 | 1703 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,19 | 0,14 | 1712 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | 0,01 | 0,03 |
| | 1704 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,01 | 0,18 | 1713 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,05 | 0,06 |
| 768 | 1716 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,24 | -0,02 | 1715 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,16 | 0,03 |
| | 1711 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,06 | -0,06 | 1714 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,00 |
| 769 | 1714 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 1717 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,08 | 0,01 |
| | 1711 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,04 | 0,06 | 1710 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,13 | 0,06 |
| 770 | 1713 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,36 | -0,06 | 1716 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,24 | 0,00 |
| | 1704 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,13 | -0,15 | 1711 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,07 | -0,09 |
| 771 | 1712 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | 0,00 | 0,06 | 1718 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | 0,01 | -0,02 |
| | 1713 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,05 | 0,04 | 1719 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | 0,07 | -0,05 |
| 772 | 1721 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,30 | 0,06 | 1720 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,22 | 0,08 |
| | 1716 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,24 | 0,00 | 1715 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,18 | 0,02 |
| 773 | 1716 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,24 | -0,02 | 1713 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,34 | -0,05 |
| | 1721 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,30 | 0,08 | 1719 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,44 | 0,06 |
| 774 | 1696 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -0,19 | 0,06 | 1698 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,29 | 0,12 |
| | 1708 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,30 | -0,16 | 0,18 | 1722 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,29 | 0,23 |
| 775 | 1722 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,11 | -0,26 | 1723 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,33 | -0,39 |
| | 1708 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,31 | -0,16 | 1709 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,28 | -0,29 |
| 776 | 1727 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,13 | 0,28 | -0,51 | 1726 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | 0,10 | -0,28 |
| | 1724 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,16 | 0,85 | -0,23 | 1725 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,81 | 0,18 | 0,00 |
| 777 | 1719 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | 0,05 | -0,07 | 1726 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | 0,12 | -0,20 |
| | 1721 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,03 | -0,06 | 1728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,05 | -0,20 |
| 778 | 1718 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,58 | -0,01 | 0,02 | 1725 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | 0,24 | -0,07 |
| | 1719 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | 0,07 | -0,09 | 1726 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | 0,10 | -0,18 |
| 779 | 1731 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,14 | 0,19 | 1730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,14 | 0,12 |
| | 1728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,28 | 0,17 | 1729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,09 |
| 780 | 1729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,01 | -0,11 | 1720 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,01 | -0,06 |
| | 1728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,03 | -0,14 | 1721 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,03 | -0,09 |
| 781 | 1727 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,22 | 0,40 | 1731 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,14 | 0,22 |
| | 1726 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,41 | 0,30 | 1728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,29 | 0,12 |
| 782 | 261 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,05 | 0,21 | 1732 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,08 | 0,21 |
| | 19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,02 | 0,17 | 1733 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,02 | 0,18 |
| 783 | 1732 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,02 | 0,14 | 1735 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,04 | 0,12 |
| | 1733 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,02 | 0,13 | 1734 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,03 | 0,11 |
| 784 | 1735 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,03 | 0,07 | 1736 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,04 | 0,05 |
| | 1734 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,02 | 0,07 | 1737 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,02 | 0,05 |
| 785 | 1738 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,02 | -0,01 | 1737 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,01 | 0,00 |
| | 525 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,02 | -0,01 | 1736 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,02 | 0,01 |
| 786 | 525 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,02 | -0,05 | 526 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,03 | -0,07 |
| | 1738 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,01 | -0,05 | 1739 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | -0,07 |
| 787 | 1740 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | -0,10 | 1739 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,10 |
| | 529 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,11 | 526 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | -0,10 |
| 788 | 175 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,25 | -0,22 | 523 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,22 | -0,20 |
| | 174 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,19 | -0,25 | 522 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,16 | -0,23 |
| 789 | 176 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,39 | -0,03 | 540 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,32 | -0,03 |
| | 175 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,38 | -0,09 | 523 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,31 | -0,09 |
| 790 | 177 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,16 | 0,09 | 542 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,15 | 0,10 |
| | 176 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,25 | 0,08 | 540 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,24 | 0,08 |
| 791 | 529 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,01 | -0,12 | 536 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,06 | -0,10 |
| | 1740 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,01 | -0,09 | 1741 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,06 | -0,07 |
| 792 | 537 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | 0,15 | -0,14 | 262 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,12 | -0,08 |
| | 536 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,01 | -0,13 | 20 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | -0,02 | -0,07 |
| 793 | 558 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,02 | 0,11 | 557 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,12 |
| | 1742 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,02 | 0,08 | 1743 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,10 |
| 794 | 557 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,10 | 561 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | 0,09 |
| | 1743 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,09 | 1744 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | 0,07 |
| 795 | 561 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,03 | 0,04 | 563 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,04 | 0,02 |
| | 1744 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 | 0,04 | 1745 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,03 | 0,02 |
| 796 | 1746 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | -0,04 | 1745 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,02 |
| | 564 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,02 | -0,04 | 563 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,02 | -0,02 |
| 797 | 551 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | -0,35 | 0,07 | 206 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | -0,36 | 0,03 |
| | 550 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | -0,14 | 0,12 | 205 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | -0,16 | 0,08 |
| 798 | 206 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,48 | -0,02 | 551 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,43 | -0,03 |
| | 207 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,47 | -0,07 | 556 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,42 | -0,08 |
| 799 | 579 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | -0,09 | -0,21 | 208 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | -0,17 | -0,16 |
| | 556 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | -0,22 | -0,15 | 207 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | -0,30 | -0,10 |
| 800 | 600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,06 | 493 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,08 | 0,06 |
| | 601 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | 0,06 | 492 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,08 | 0,05 |
| 801 | 491 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,04 | 604 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | 0,03 |
| | 492 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,08 | 0,04 | 601 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,03 |
| 802 | 463 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,08 | 0,04 | 626 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,07 |
| | 462 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,05 | 0,03 | 627 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,05 |
| 803 | 646 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,59 | -0,30 | 0,16 | 647 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | -0,46 | 0,11 |
| | 204 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | -0,41 | 0,12 | 203 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | -0,58 | 0,06 |
| 804 | 564 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,07 | 570 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,08 |
| | 1746 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,06 | 1747 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,07 |
| 805 | 570 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,08 | 683 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | -0,07 |
| | 1747 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,06 | 1748 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | -0,05 |
| 806 | 687 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,04 | 0,07 | 686 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,04 | 0,08 |
| | 1749 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | 0,06 | 1750 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | 0,07 |
| 807 | 686 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | 0,09 | 690 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,09 |
| | 1750 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,08 | 1751 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,08 |
| 808 | 690 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,07 | 692 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,06 |
| | 1751 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | 1752 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,05 |
| 809 | 1753 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 1752 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 |
| | 693 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,02 | 692 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,03 |

**TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 810 | 704 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,09 | 0,16 | 244 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,65 | 0,27 | 0,07 |
| | 703 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,64 | 0,53 | 0,16 | 3 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,88 | 0,71 | 0,08 |
| 811 | 244 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | -0,19 | -0,08 | 245 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | -0,31 | -0,04 |
| | 710 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,16 | -0,11 | 707 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,28 | -0,07 |
| 812 | 245 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,45 | -0,01 | 705 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,41 | -0,04 |
| | 246 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,42 | -0,04 | 706 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,37 | -0,07 |
| 813 | 705 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,35 | 0,05 | 245 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,34 | 0,02 |
| | 704 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | -0,21 | 0,08 | 244 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | -0,20 | 0,05 |
| 814 | 714 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,28 | 0,08 | 707 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,35 | 0,04 |
| | 246 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,37 | 0,05 | 245 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,44 | 0,02 |
| 815 | 1754 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1753 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 698 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 693 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 816 | 698 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 721 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 |
| | 1754 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1755 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 817 | 473 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,07 | 0,02 | 726 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,03 |
| | 474 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,08 | 0,01 | 725 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,02 |
| 818 | 473 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,07 | -0,03 | 474 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,08 | -0,02 |
| | 722 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,04 | 721 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | -0,03 |
| 819 | 472 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,02 | -0,05 | 473 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | -0,04 |
| | 723 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,01 | -0,08 | 722 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,06 | -0,06 |
| 820 | 725 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | 724 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,03 |
| | 1756 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | 1757 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,02 |
| 821 | 724 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,03 | 728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,03 |
| | 1757 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,02 | 1758 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,02 |
| 822 | 728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | 729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,02 |
| | 1758 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,02 | 1759 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| 823 | 729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 737 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 1759 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 1760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 |
| 824 | 726 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,07 | 0,05 | 473 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,07 | 0,02 |
| | 732 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,02 | 0,06 | 472 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,02 | 0,03 |
| 825 | 723 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,02 | -0,08 | 1761 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,17 | -0,08 |
| | 472 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,11 | -0,05 | 4 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,25 | -0,04 |
| 826 | 732 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,02 | 0,07 | 472 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,11 | 0,01 |
| | 741 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,22 | 0,08 | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,30 | 0,02 |
| 827 | 745 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,04 | -0,06 | 746 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,19 | -0,06 |
| | 353 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,08 | 0,00 | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,31 | -0,01 |
| 828 | 4 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,27 | 0,04 | 743 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,15 | 0,06 |
| | 353 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,09 | 0,05 | 744 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,02 | 0,07 |
| 829 | 764 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,22 | 0,00 | 745 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,15 | -0,02 |
| | 354 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,21 | 0,00 | 353 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,14 | -0,01 |
| 830 | 353 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,15 | 0,03 | 744 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,14 | 0,03 |
| | 354 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,19 | 0,01 | 749 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,19 | 0,01 |
| 831 | 765 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 0,05 | -0,19 | 247 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | -0,04 | -0,11 |
| | 706 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | -0,20 | -0,17 | 246 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | -0,30 | -0,08 |
| 832 | 769 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | 0,11 | 0,23 | 714 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | -0,17 | 0,21 |
| | 247 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | -0,01 | 0,16 | 246 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | -0,29 | 0,13 |
| 833 | 15 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,08 | 0,89 | 0,02 | 766 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,86 | 0,72 | 0,11 |
| | 250 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,85 | 0,32 | 0,09 | 767 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | 0,15 | 0,18 |
| 834 | 767 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | -0,29 | 0,10 | 768 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | -0,45 | 0,07 |
| | 250 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | -0,35 | 0,06 | 249 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | -0,51 | 0,02 |
| 835 | 773 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | -0,21 | -0,14 | 250 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | -0,31 | -0,10 |
| | 776 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | -0,39 | -0,10 | 249 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | -0,49 | -0,05 |
| 836 | 248 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | -0,35 | 0,08 | 781 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | -0,30 | 0,12 |
| | 249 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | -0,46 | 0,03 | 776 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | -0,42 | 0,07 |
| 837 | 768 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | -0,51 | -0,06 | 778 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | -0,37 | -0,09 |
| | 249 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | -0,50 | -0,01 | 248 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | -0,37 | -0,05 |
| 838 | 13 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,18 | 0,97 | 0,11 | 787 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 0,63 | 0,27 |
| | 248 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,88 | 0,31 | 0,11 | 781 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | -0,03 | 0,27 |
| 839 | 354 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,28 | 0,02 | 355 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,23 | 0,04 |
| | 764 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,23 | 0,06 | 801 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,19 | 0,08 |
| 840 | 354 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,28 | -0,03 | 749 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,22 | -0,07 |
| | 355 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,22 | -0,05 | 798 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,16 | -0,09 |
| 841 | 355 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,17 | -0,11 | 798 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,08 | -0,17 |
| | 356 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,05 | -0,11 | 799 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,14 | -0,18 |
| 842 | 803 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,14 | 0,16 | 801 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,07 | 0,15 |
| | 356 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,04 | 0,09 | 355 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,17 | 0,08 |
| 843 | 16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,91 | 0,70 | -0,04 | 359 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | 0,20 | -0,05 |
| | 816 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | 0,54 | -0,16 | 817 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,05 | -0,17 |
| 844 | 813 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,31 | 0,04 | 358 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,36 | 0,02 |
| | 812 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,20 | 0,08 | 359 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | -0,25 | 0,05 |
| 845 | 812 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,07 | 0,17 | 359 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 0,22 | 0,08 |
| | 811 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,55 | 0,50 | 0,16 | 16 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,77 | 0,65 | 0,07 |
| 846 | 357 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | -0,28 | 0,03 | 829 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,25 | 0,05 |
| | 358 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,38 | 0,00 | 819 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,35 | 0,03 |
| 847 | 813 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,32 | -0,08 | 814 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | -0,21 | -0,11 |
| | 358 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,37 | -0,04 | 357 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | -0,26 | -0,08 |
| 848 | 819 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,35 | -0,07 | 817 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | -0,23 | -0,09 |
| | 358 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,38 | -0,03 | 359 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | -0,26 | -0,06 |
| 849 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,85 | 0,73 | -0,05 | 835 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,64 | 0,49 | 0,06 |
| | 357 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 0,24 | 0,01 | 829 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,00 | 0,12 |
| 850 | 814 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,02 | -0,17 | 1762 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,62 | 0,53 | -0,14 |
| | 357 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 0,23 | -0,08 | 14 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,79 | 0,74 | -0,05 |
| 851 | 465 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,21 | -0,02 | 844 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,22 | -0,02 |
| | 464 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,01 | 843 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,22 | -0,01 |
| 852 | 843 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,20 | 0,02 | 838 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,19 | 0,03 |
| | 464 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,18 | 0,02 | 463 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,17 | 0,03 |
| 853 | 841 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,39 | -0,01 | 846 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,38 | -0,01 |
| | 183 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,39 | 0,00 | 184 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,38 | 0,00 |
| 854 | 841 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,37 | 0,01 | 183 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,38 | 0,00 |
| | 840 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,36 | 0,01 | 182 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,36 | 0,00 |
| 855 | 855 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,35 | -0,02 | 850 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,04 |

**TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 183 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,37 | -0,01 | 182 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,36 | -0,03 |
| 856 | 855 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,36 | 0,03 | 183 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,39 | 0,02 |
| | 862 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,05 | 184 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,38 | 0,04 |
| 857 | 466 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,12 | 0,00 | 849 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,14 | -0,02 |
| | 465 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,16 | -0,01 | 844 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,03 |
| 858 | 192 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,37 | 0,09 | 193 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,21 | 0,06 |
| | 872 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,32 | 0,16 | 871 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,15 | 0,14 |
| 859 | 193 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | 0,05 | 0,04 | 194 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | 0,01 | 0,01 |
| | 871 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | 0,08 | 0,05 | 873 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | 0,04 | 0,02 |
| 860 | 872 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,54 | 0,19 | 874 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 0,83 | 0,17 |
| | 192 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,64 | 0,06 | 7 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,83 | 0,93 | 0,04 |
| 861 | 192 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,34 | -0,11 | 935 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,28 | -0,17 |
| | 193 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,19 | -0,08 | 937 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,13 | -0,14 |
| 862 | 200 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | -0,40 | 0,11 | 201 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,55 | -0,14 | 0,14 |
| | 877 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | -0,34 | 0,20 | 878 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | -0,08 | 0,23 |
| 863 | 887 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,73 | -0,18 | -0,08 | 201 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | -0,17 | 0,01 |
| | 888 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | -0,39 | -0,13 | 200 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | -0,38 | -0,04 |
| 864 | 198 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | -0,35 | -0,11 | 884 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | -0,25 | -0,21 |
| | 197 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | -0,16 | -0,17 | 906 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | -0,06 | -0,26 |
| 865 | 195 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | 0,09 | -0,06 | 905 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | 0,11 | -0,10 |
| | 194 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,54 | 0,02 | -0,03 | 873 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | 0,04 | -0,06 |
| 866 | 196 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,53 | -0,14 | 907 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,40 | -0,24 |
| | 195 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | 0,32 | -0,10 | 905 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | 0,19 | -0,20 |
| 867 | 940 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | 0,03 | -0,03 | 194 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | 0,00 | -0,01 |
| | 937 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | 0,06 | -0,06 | 193 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | 0,03 | -0,04 |
| 868 | 907 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,63 | -0,32 | 196 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,59 | 1,04 | -0,11 |
| | 906 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,94 | 1,03 | -0,27 | 10 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,40 | 1,45 | -0,07 |
| 869 | 196 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,52 | 0,13 | 195 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | 0,31 | 0,10 |
| | 963 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,40 | 0,23 | 949 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | 0,19 | 0,20 |
| 870 | 195 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | 0,09 | 0,06 | 194 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,54 | 0,01 | 0,03 |
| | 949 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | 0,11 | 0,10 | 940 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | 0,03 | 0,06 |
| 871 | 10 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,48 | 1,44 | 0,01 | 239 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,69 | 1,06 | 0,11 |
| | 914 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,07 | 1,07 | 0,17 | 913 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,70 | 0,27 |
| 872 | 239 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,54 | 0,14 | 240 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,32 | 0,11 |
| | 913 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,46 | 0,24 | 912 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,23 | 0,21 |
| 873 | 241 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,59 | 0,02 | -0,03 | 240 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | 0,10 | -0,06 |
| | 978 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,53 | 0,05 | -0,07 | 979 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | 0,13 | -0,10 |
| 874 | 912 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | 0,13 | 0,10 | 240 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | 0,11 | 0,06 |
| | 915 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,53 | 0,05 | 0,07 | 241 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,59 | 0,02 | 0,03 |
| 875 | 974 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,73 | -0,28 | 239 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,69 | 1,09 | -0,10 |
| | 975 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,11 | 1,13 | -0,18 | 10 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,51 | 1,50 | 0,00 |
| 876 | 979 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,24 | -0,21 | 240 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,32 | -0,11 |
| | 974 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,47 | -0,23 | 239 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,55 | -0,14 |
| 877 | 920 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,06 | -0,03 | 486 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,06 |
| | 919 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | -0,01 | 487 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,09 | -0,04 |
| 878 | 488 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,26 | 0,00 | 927 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,01 |
| | 487 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,23 | -0,01 | 919 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,20 | 0,00 |
| 879 | 489 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,30 | -0,01 | 930 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,31 | -0,01 |
| | 488 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,30 | -0,01 | 927 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,30 | -0,01 |
| 880 | 388 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | -0,21 | -0,09 | 933 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | -0,20 | -0,18 |
| | 387 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 0,02 | -0,08 | 934 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 0,03 | -0,16 |
| 881 | 935 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,47 | -0,26 | 192 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,73 | -0,08 |
| | 934 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,67 | 0,86 | -0,27 | 7 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,92 | 1,11 | -0,08 |
| 882 | 389 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,46 | -0,05 | 942 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,43 | -0,09 |
| | 388 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,40 | -0,07 | 933 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,36 | -0,11 |
| 883 | 490 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,29 | 0,00 | 932 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,30 | -0,02 |
| | 489 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,29 | 0,00 | 930 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,29 | -0,02 |
| 884 | 932 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,19 | 0,00 | 490 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,16 | 0,05 |
| | 952 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,17 | 0,01 | 55 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,15 | 0,06 |
| 885 | 482 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,12 | -0,11 | 481 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,07 | -0,16 |
| | 952 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,06 | -0,13 | 951 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,01 | -0,18 |
| 886 | 393 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | -0,24 | 0,12 | 392 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,68 | -0,06 | 0,16 |
| | 966 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | -0,17 | 0,21 | 967 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,74 | 0,01 | 0,25 |
| 887 | 963 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,62 | 0,32 | 967 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,95 | 1,06 | 0,27 |
| | 196 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,59 | 1,07 | 0,10 | 10 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,42 | 1,51 | 0,05 |
| 888 | 1008 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,64 | 0,21 | 0,20 | 251 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,59 | 0,08 |
| | 1009 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,95 | 0,87 | 0,11 | 13 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,32 | 1,25 | -0,01 |
| 889 | 251 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | -0,15 | 0,09 | 1008 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | -0,17 | 0,17 |
| | 252 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | -0,37 | 0,06 | 1012 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,39 | 0,14 |
| 890 | 1013 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,56 | 0,02 | 253 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,60 | 0,01 |
| | 1012 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,51 | 0,05 | 252 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,55 | 0,04 |
| 891 | 1019 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,33 | -0,19 | 1018 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | -0,10 | -0,23 |
| | 252 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | -0,35 | -0,11 | 251 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | -0,12 | -0,15 |
| 892 | 1026 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,49 | -0,03 | 1019 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,44 | -0,07 |
| | 253 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,56 | -0,02 | 252 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,52 | -0,05 |
| 893 | 1014 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,47 | -0,11 | 254 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,53 | -0,07 |
| | 1013 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,54 | -0,07 | 253 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,60 | -0,03 |
| 894 | 1031 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,39 | 0,13 | 1026 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,49 | 0,09 |
| | 254 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,48 | 0,08 | 253 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,58 | 0,04 |
| 895 | 915 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | 0,03 | -0,02 | 241 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,57 | 0,02 | -0,01 |
| | 917 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | 0,07 | -0,06 | 242 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,54 | 0,06 | -0,04 |
| 896 | 1034 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,66 | 0,04 | -0,26 | 255 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,70 | -0,02 | -0,16 |
| | 1014 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | -0,27 | -0,23 | 254 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | -0,33 | -0,12 |
| 897 | 254 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | -0,33 | 0,16 | 255 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,67 | 0,02 | 0,20 |
| | 1031 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | -0,23 | 0,27 | 1037 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,51 | 0,11 | 0,31 |
| 898 | 917 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | 0,14 | -0,16 | 242 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | 0,24 | -0,07 |
| | 1033 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,31 | -0,20 | 243 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,41 | -0,11 |
| 899 | 978 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | 0,04 | 0,03 | 991 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | 0,08 | 0,06 |
| | 241 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,57 | 0,02 | 0,01 | 242 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,54 | 0,06 | 0,05 |
| 900 | 991 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | 0,15 | 0,17 | 1035 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,33 | 0,21 |
| | 242 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | 0,25 | 0,08 | 243 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,43 | 0,12 |

**TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 901 | 1443 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,28 | -0,06 | 1433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,18 | -0,09 |
| | 378 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,29 | -0,04 | 379 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,19 | -0,07 |
| 902 | 1433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,04 | -0,15 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,36 | -0,14 |
| | 379 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,21 | -0,10 | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,53 | -0,09 |
| 903 | 1058 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,35 | 0,03 | 378 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,32 | 0,00 |
| | 1055 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,24 | 0,04 | 379 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,21 | 0,02 |
| 904 | 1067 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,38 | -0,04 | 377 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,40 | -0,03 |
| | 1058 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,40 | -0,02 | 378 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,42 | -0,01 |
| 905 | 377 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,29 | -0,05 | 1067 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,25 | -0,11 |
| | 376 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,11 | -0,07 | 1068 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,07 | -0,13 |
| 906 | 1458 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,16 | 1453 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,20 | 0,13 |
| | 376 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,08 | 0,11 | 377 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,28 | 0,09 |
| 907 | 1453 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,30 | 0,04 | 1443 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,34 | 0,02 |
| | 377 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,03 | 378 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,40 | 0,00 |
| 908 | 398 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | -0,28 | 0,13 | 397 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,68 | 0,03 | 0,16 |
| | 1071 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | -0,19 | 0,25 | 1070 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,67 | 0,12 | 0,28 |
| 909 | 398 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | -0,29 | -0,18 | 1082 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | -0,17 | -0,29 |
| | 397 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,64 | 0,07 | -0,21 | 1081 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,51 | 0,18 | -0,32 |
| 910 | 1071 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,39 | 0,14 | 1073 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,49 | 0,11 |
| | 398 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,45 | 0,08 | 399 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | 0,06 |
| 911 | 400 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,64 | 0,00 | 399 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,60 | 0,03 |
| | 1077 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,58 | 0,01 | 1073 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,55 | 0,04 |
| 912 | 1082 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,31 | -0,17 | 398 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,40 | -0,10 |
| | 1090 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,45 | -0,14 | 399 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,54 | -0,07 |
| 913 | 400 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,63 | 0,02 | 1091 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,54 | -0,01 |
| | 399 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,56 | -0,02 | 1090 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,48 | -0,04 |
| 914 | 401 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,80 | 0,17 | 1102 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,56 | 0,20 |
| | 400 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,74 | 0,08 | 1091 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,50 | 0,11 |
| 915 | 1077 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,63 | -0,07 | 1078 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,63 | -0,16 |
| | 400 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,80 | 0,00 | 401 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,79 | -0,09 |
| 916 | 1105 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,00 | 0,14 | 1106 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,01 | 0,16 |
| | 1763 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,00 | 0,14 | 1764 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,02 | 0,16 |
| 917 | 1763 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,03 | 0,10 | 1765 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,04 | 0,07 |
| | 1105 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,03 | 0,10 | 1108 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,04 | 0,07 |
| 918 | 1109 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,05 | -0,06 | 1108 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,06 | -0,01 |
| | 1766 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,05 | -0,06 | 1765 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,06 | -0,01 |
| 919 | 1128 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,03 | 0,13 | 1125 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,14 | 0,12 |
| | 407 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,02 | 0,07 | 408 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,19 | 0,05 |
| 920 | 409 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,36 | -0,04 | 1519 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,30 | -0,07 |
| | 408 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,28 | -0,05 | 1516 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,22 | -0,08 |
| 921 | 409 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,37 | 0,02 | 408 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,32 | 0,03 |
| | 1126 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,34 | 0,04 | 1125 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,29 | 0,06 |
| 922 | 1126 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,39 | 0,02 | 1131 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,42 | 0,01 |
| | 409 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,42 | 0,01 | 410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,44 | 0,00 |
| 923 | 408 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,19 | -0,10 | 1516 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,15 |
| | 407 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,01 | -0,13 | 1513 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,09 | -0,18 |
| 924 | 1766 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,06 | -0,15 | 1767 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,06 | -0,20 |
| | 1109 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,07 | -0,15 | 1133 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,07 | -0,20 |
| 925 | 1768 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,18 | -0,36 | 1134 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,21 | -0,34 |
| | 1767 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,08 | -0,34 | 1133 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,11 | -0,31 |
| 926 | 1138 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,12 | 0,29 | 1135 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,24 | 0,32 |
| | 1769 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,08 | 0,33 | 1770 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,20 | 0,36 |
| 927 | 1771 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,07 | 0,03 | 1772 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,06 | 0,02 |
| | 1142 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,07 | 0,02 | 1141 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,06 | 0,01 |
| 928 | 1769 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,08 | 0,19 | 1771 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,05 | 0,13 |
| | 1138 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,09 | 0,17 | 1142 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,06 | 0,12 |
| 929 | 411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,52 | 0,09 | 1541 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,40 | 0,09 |
| | 410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,48 | 0,04 | 1527 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,36 | 0,05 |
| 930 | 410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,43 | 0,01 | 1527 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,38 | -0,01 |
| | 409 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,39 | -0,01 | 1519 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,34 | -0,02 |
| 931 | 737 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 738 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 1760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | 1773 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,01 |
| 932 | 738 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,02 | 1143 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,02 |
| | 1773 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,02 | 1774 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,02 |
| 933 | 1143 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,02 | 1144 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,02 |
| | 1774 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,02 | 1775 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,02 |
| 934 | 1144 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | 1155 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,01 |
| | 1775 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 1776 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 |
| 935 | 1157 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1158 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1777 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1778 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 936 | 1176 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,01 | -0,08 | 1175 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,17 | -0,08 |
| | 324 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,09 | -0,07 | 36 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,28 | -0,07 |
| 937 | 1224 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,16 | -0,01 | 1176 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,12 | -0,03 |
| | 325 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,18 | 0,00 | 324 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,14 | -0,02 |
| 938 | 1158 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 1179 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 |
| | 1778 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1779 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 |
| 939 | 1179 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,04 | 1181 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,05 |
| | 1779 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 1780 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,05 |
| 940 | 1181 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,07 | 1182 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 |
| | 1780 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | 1781 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,08 |
| 941 | 1182 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | -0,09 | 1188 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | -0,08 |
| | 1781 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | -0,07 | 1782 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | -0,07 |
| 942 | 1192 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,08 | 1193 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,08 |
| | 1783 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,07 | 1784 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,07 |
| 943 | 1214 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,06 | -0,12 | 1213 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,55 | 0,45 | -0,10 |
| | 312 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 0,26 | -0,07 | 33 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | 0,65 | -0,05 |
| 944 | 1210 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,30 | 0,07 | 313 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,32 | 0,04 |
| | 1209 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | -0,18 | 0,10 | 312 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | -0,20 | 0,07 |
| 945 | 313 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,44 | -0,02 | 1210 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,36 | -0,04 |
| | 314 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,38 | -0,05 | 1222 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,31 | -0,08 |
| 946 | 312 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | -0,20 | -0,04 | 313 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | -0,34 | -0,02 |

**TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1214 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | -0,20 | -0,08 | 1216 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,34 | -0,05 |
| 947 | 1218 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,35 | 0,08 | 1216 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,40 | 0,05 |
| | 314 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,41 | 0,05 | 313 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,45 | 0,02 |
| 948 | 325 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,26 | 0,05 | 326 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,20 | 0,07 |
| | 1224 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,20 | 0,07 | 1234 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,14 | 0,09 |
| 949 | 1231 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,21 | -0,02 | 326 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,24 | 0,00 |
| | 1172 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,23 | -0,01 | 325 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,26 | 0,01 |
| 950 | 1235 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,11 | 0,17 | 1234 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,08 | 0,17 |
| | 327 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,03 | 0,13 | 326 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,16 | 0,12 |
| 951 | 1232 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,12 | -0,10 | 327 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,02 | -0,04 |
| | 1231 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,06 | -0,08 | 326 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,16 | -0,02 |
| 952 | 1244 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,04 | 0,11 | 328 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,55 | 0,18 | 0,00 |
| | 1243 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,62 | 0,50 | 0,11 | 37 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,82 | 0,63 | 0,00 |
| 953 | 37 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 0,54 | -0,09 | 328 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,18 | -0,11 |
| | 1253 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 0,39 | -0,14 | 1254 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,04 | -0,16 |
| 954 | 1251 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,35 | 0,00 | 329 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,37 | -0,02 |
| | 1244 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,25 | 0,02 | 328 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,27 | 0,01 |
| 955 | 1259 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,29 | -0,04 | 1254 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,20 | -0,08 |
| | 329 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,34 | -0,03 | 328 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,25 | -0,07 |
| 956 | 330 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | -0,23 | 0,07 | 1282 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | -0,17 | 0,12 |
| | 329 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,36 | 0,03 | 1259 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,30 | 0,08 |
| 957 | 330 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | -0,28 | -0,06 | 329 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,38 | -0,04 |
| | 1256 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | -0,26 | -0,09 | 1251 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,37 | -0,07 |
| 958 | 1256 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | 0,00 | -0,14 | 1257 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | 0,51 | -0,08 |
| | 330 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,65 | 0,25 | -0,01 | 38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,95 | 0,76 | 0,05 |
| 959 | 1264 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 0,10 | -0,23 | 315 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,55 | -0,02 | -0,15 |
| | 1222 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | -0,18 | -0,20 | 314 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | -0,30 | -0,13 |
| 960 | 1265 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 0,07 | 0,20 | 1218 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | -0,20 | 0,18 |
| | 315 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | -0,03 | 0,12 | 314 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | -0,30 | 0,10 |
| 961 | 1270 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,59 | 0,13 | -0,19 | 1269 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,82 | 0,71 | -0,13 |
| | 316 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,83 | 0,31 | -0,11 | 34 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,06 | 0,88 | -0,04 |
| 962 | 38 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,83 | 0,76 | 0,07 | 1785 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,69 | 0,58 | 0,17 |
| | 330 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 0,24 | 0,08 | 1282 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,06 | 0,19 |
| 963 | 1288 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | -0,23 | 0,14 | 1287 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | -0,40 | 0,10 |
| | 316 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | -0,32 | 0,10 | 317 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | -0,50 | 0,05 |
| 964 | 318 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | -0,37 | 0,06 | 1292 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | -0,36 | 0,10 |
| | 317 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | -0,50 | 0,02 | 1290 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | -0,49 | 0,07 |
| 965 | 317 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | -0,51 | -0,03 | 1290 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | -0,44 | -0,08 |
| | 316 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | -0,34 | -0,07 | 1270 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | -0,27 | -0,11 |
| 966 | 318 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | -0,36 | -0,07 | 317 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | -0,48 | -0,03 |
| | 1289 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | -0,32 | -0,11 | 1287 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | -0,44 | -0,07 |
| 967 | 35 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,07 | 0,90 | -0,02 | 1295 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,82 | 0,51 | 0,12 |
| | 318 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,79 | 0,28 | 0,03 | 1292 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | -0,12 | 0,17 |
| 968 | 1289 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | -0,05 | -0,26 | 1294 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,82 | 0,64 | -0,26 |
| | 318 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,90 | 0,30 | -0,09 | 35 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,24 | 0,99 | -0,08 |
| 969 | 1193 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,06 | 1195 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,03 | 0,05 |
| | 1784 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,05 | 1786 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,04 |
| 970 | 1195 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,02 | 0,01 | 1299 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,04 | -0,01 |
| | 1786 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 | 0,00 | 1787 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | -0,01 |
| 971 | 1788 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | -0,07 | 1787 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | -0,05 |
| | 1302 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,03 | -0,07 | 1299 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,02 | -0,05 |
| 972 | 1789 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | -0,09 | 1788 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | -0,09 |
| | 1301 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | -0,11 | 1302 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,10 |
| 973 | 52 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | -0,02 | -0,10 | 1301 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,03 | -0,15 |
| | 475 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,13 | -0,11 | 1304 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,17 | -0,16 |
| 974 | 1308 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | 0,14 | 0,13 | 1307 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,01 | 0,12 |
| | 475 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | 0,11 | 0,07 | 52 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | -0,01 | 0,06 |
| 975 | 1791 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,10 | 1790 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,02 | 0,10 |
| | 1306 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,01 | 0,12 | 1307 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,01 | 0,12 |
| 976 | 1319 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,26 | 0,09 | 301 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | -0,31 | 0,06 |
| | 1323 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,12 | 0,12 | 300 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | -0,17 | 0,09 |
| 977 | 1320 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,29 | -0,07 | 302 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,39 | -0,05 |
| | 1319 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,34 | -0,03 | 301 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,43 | -0,01 |
| 978 | 1326 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,35 | -0,06 | 1325 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | -0,23 | -0,07 |
| | 301 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,34 | -0,03 | 300 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | -0,22 | -0,04 |
| 979 | 1329 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,40 | 0,06 | 1326 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,42 | 0,03 |
| | 302 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,45 | 0,04 | 301 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,46 | 0,01 |
| 980 | 1321 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,06 | -0,24 | 303 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | -0,04 | -0,16 |
| | 1320 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,20 | -0,20 | 302 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | -0,30 | -0,12 |
| 981 | 1328 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | -0,02 | 0,19 | 1329 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | -0,25 | 0,16 |
| | 303 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | -0,08 | 0,11 | 302 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | -0,31 | 0,08 |
| 982 | 1792 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,02 | 0,07 | 1791 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,08 |
| | 1309 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,03 | 0,08 | 1306 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | 0,09 |
| 983 | 1309 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,02 | 0,04 | 1336 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,04 | 0,03 |
| | 1792 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,01 | 0,03 | 1793 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,02 | 0,02 |
| 984 | 1336 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,03 | -0,01 | 1794 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,04 | -0,03 |
| | 1793 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,01 | -0,02 | 1795 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,02 | -0,04 |
| 985 | 1794 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,04 | -0,08 | 1796 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,05 | -0,10 |
| | 1795 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,01 | -0,08 | 1797 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,02 | -0,10 |
| 986 | 1796 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,01 | -0,15 | 1798 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,01 | -0,19 |
| | 1797 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,04 | -0,15 | 53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,05 | -0,19 |
| 987 | 289 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,28 | 0,22 | 288 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,18 | 0,26 |
| | 1346 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,24 | 0,23 | 1345 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,14 | 0,27 |
| 988 | 290 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,39 | 0,03 | 289 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,39 | 0,10 |
| | 1356 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,34 | 0,03 | 1346 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,33 | 0,10 |
| 989 | 291 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,18 | -0,09 | 290 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,08 |
| | 1357 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | -0,18 | -0,08 | 1356 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,25 | -0,07 |
| 990 | 1364 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | -0,12 | 0,16 | 1365 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | -0,34 | 0,11 |
| | 304 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | -0,27 | 0,12 | 305 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | -0,50 | 0,06 |
| 991 | 305 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | -0,55 | -0,02 | 1372 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | -0,48 | -0,08 |
| | 304 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,51 | -0,36 | -0,03 | 1373 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | -0,29 | -0,09 |

**TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 992 | 1384 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,06 | -0,24 | 306 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | -0,19 | -0,18 |
| | 1366 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | -0,25 | -0,19 | 305 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | -0,49 | -0,13 |
| 993 | 1431 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,06 | 1432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,07 |
| | 471 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,04 | -0,04 | 470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,07 | -0,05 |
| 994 | 35 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,27 | 1,23 | -0,02 | 323 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,97 | 0,58 | -0,10 |
| | 1480 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,90 | 0,84 | -0,13 | 1481 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 0,19 | -0,22 |
| 995 | 1487 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,38 | -0,16 | 1481 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | -0,15 | -0,19 |
| | 322 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | -0,37 | -0,07 | 323 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | -0,14 | -0,11 |
| 996 | 1477 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,34 | 0,18 | 322 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | -0,36 | 0,10 |
| | 1478 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | -0,11 | 0,22 | 323 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | -0,13 | 0,14 |
| 997 | 322 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,53 | 0,05 | 1477 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,46 | 0,07 |
| | 321 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,57 | 0,01 | 1476 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,51 | 0,03 |
| 998 | 1495 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,54 | -0,02 | 1487 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,49 | -0,06 |
| | 321 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,59 | -0,01 | 322 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,54 | -0,04 |
| 999 | 321 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,59 | -0,04 | 1476 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,51 | -0,08 |
| | 320 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,49 | -0,08 | 1499 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,41 | -0,12 |
| 1000 | 1502 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,45 | 0,11 | 1495 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,53 | 0,08 |
| | 320 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,51 | 0,07 | 321 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,60 | 0,04 |
| 1001 | 1501 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | 0,09 | -0,30 | 319 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,68 | 0,00 | -0,20 |
| | 1499 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | -0,25 | -0,26 | 320 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | -0,34 | -0,15 |
| 1002 | 320 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | -0,34 | 0,13 | 319 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,70 | -0,01 | 0,18 |
| | 1502 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | -0,26 | 0,25 | 1506 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,62 | 0,06 | 0,29 |
| 1003 | 1506 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,53 | 0,29 | 275 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,61 | 0,17 |
| | 1505 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,25 | 0,26 | 276 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,32 | 0,14 |
| 1004 | 276 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | 0,07 | 0,05 | 277 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,57 | 0,05 | 0,01 |
| | 1509 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | 0,05 | 0,06 | 1508 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | 0,03 | 0,02 |
| 1005 | 276 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,32 | -0,15 | 275 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,62 | -0,18 |
| | 1568 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,28 | -0,27 | 1574 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,59 | -0,30 |
| 1006 | 1581 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | 0,03 | -0,03 | 277 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,57 | 0,04 | -0,02 |
| | 1567 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | 0,06 | -0,07 | 276 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | 0,07 | -0,05 |
| 1007 | 1800 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,17 | 0,39 | 1799 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,06 | 0,35 |
| | 1554 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,23 | 0,36 | 1551 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,12 | 0,32 |
| 1008 | 1553 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,07 | 0,15 | 1551 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,09 | 0,20 |
| | 1801 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,06 | 0,16 | 1799 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,08 | 0,21 |
| 1009 | 1559 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | 0,17 | 0,32 | 1560 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | -0,18 | 0,29 |
| | 417 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,66 | 0,06 | 0,20 | 418 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | -0,29 | 0,17 |
| 1010 | 1574 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | 0,14 | -0,30 | 417 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,67 | 0,04 | -0,18 |
| | 1571 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | -0,19 | -0,27 | 418 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | -0,29 | -0,15 |
| 1011 | 419 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,54 | 0,07 | 418 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,41 | 0,09 |
| | 1565 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,46 | 0,13 | 1560 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,34 | 0,16 |
| 1012 | 419 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,54 | -0,06 | 1573 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,48 | -0,12 |
| | 418 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,44 | -0,09 | 1571 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,37 | -0,15 |
| 1013 | 420 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,63 | 0,01 | 1577 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,57 | -0,01 |
| | 419 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,58 | -0,02 | 1573 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | -0,04 |
| 1014 | 420 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,62 | -0,01 | 419 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,57 | 0,02 |
| | 1575 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,55 | 0,01 | 1565 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,50 | 0,04 |
| 1015 | 1575 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,55 | -0,10 | 1585 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,56 | -0,19 |
| | 420 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,75 | -0,05 | 421 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,76 | -0,14 |
| 1016 | 1801 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,06 | 0,06 | 1802 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,05 | 0,01 |
| | 1553 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,06 | 0,05 | 1584 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,06 | 0,00 |
| 1017 | 1802 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,05 | -0,08 | 1803 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,04 | -0,12 |
| | 1584 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,05 | -0,08 | 1587 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,04 | -0,12 |
| 1018 | 1587 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | -0,17 | 1803 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,01 | -0,17 |
| | 1586 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | -0,18 | 1804 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | -0,18 |
| 1019 | 1577 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,58 | 0,08 | 420 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,76 | 0,04 |
| | 1588 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,61 | 0,16 | 421 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,79 | 0,12 |
| 1020 | 1806 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,01 | 0,17 | 1591 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,02 | 0,18 |
| | 1805 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,17 | 1592 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,04 | 0,17 |
| 1021 | 277 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,59 | 0,03 | -0,04 | 278 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | 0,13 | -0,07 |
| | 1508 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,53 | 0,05 | -0,08 | 1512 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | 0,15 | -0,12 |
| 1022 | 310 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | -0,38 | 0,15 | 311 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | -0,06 | 0,19 |
| | 1598 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,27 | 0,25 | 1597 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,05 | 0,29 |
| 1023 | 1602 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | -0,14 | -0,19 | 311 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | -0,17 | -0,11 |
| | 1603 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,34 | -0,18 | 310 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | -0,37 | -0,09 |
| 1024 | 309 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,57 | -0,05 | 1600 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,47 | -0,11 |
| | 308 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,44 | -0,08 | 1601 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,34 | -0,14 |
| 1025 | 309 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,59 | -0,01 | 1606 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,54 | -0,05 |
| | 310 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,52 | -0,04 | 1603 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,47 | -0,09 |
| 1026 | 309 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,55 | 0,03 | 310 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,45 | 0,07 |
| | 1599 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,45 | 0,07 | 1598 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,36 | 0,11 |
| 1027 | 1620 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | 0,16 | -0,33 | 307 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | 0,01 | -0,21 |
| | 1601 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,24 | -0,30 | 308 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | -0,39 | -0,18 |
| 1028 | 308 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | -0,37 | 0,12 | 307 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,69 | -0,07 | 0,15 |
| | 1626 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | -0,26 | 0,24 | 1627 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,73 | 0,03 | 0,27 |
| 1029 | 278 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,35 | -0,13 | 279 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,62 | -0,17 |
| | 1512 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,27 | -0,25 | 1620 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,54 | -0,29 |
| 1030 | 1621 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | 0,16 | 0,11 | 278 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | 0,13 | 0,07 |
| | 1581 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,53 | 0,06 | 0,08 | 277 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,59 | 0,03 | 0,03 |
| 1031 | 1623 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,56 | 0,29 | 279 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,62 | 0,17 |
| | 1621 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,29 | 0,24 | 278 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,35 | 0,13 |
| 1032 | 280 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,50 | 0,14 | 281 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,30 | 0,09 |
| | 1628 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,39 | 0,25 | 1633 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,19 | 0,20 |
| 1033 | 1634 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,07 | -0,05 | 1632 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | 0,03 | -0,02 |
| | 283 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | 0,04 | -0,03 | 282 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | 0,00 | -0,01 |
| 1034 | 1632 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | 0,04 | 0,06 | 1633 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | 0,10 | 0,09 |
| | 282 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | 0,02 | 0,03 | 281 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | 0,09 | 0,06 |
| 1035 | 281 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | 0,08 | -0,06 | 1668 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | 0,10 | -0,09 |
| | 282 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | 0,01 | -0,03 | 1672 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | 0,03 | -0,06 |
| 1036 | 298 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,35 | 0,03 | 1637 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,33 | 0,04 |
| | 297 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,36 | 0,01 | 1638 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,34 | 0,02 |
| 1037 | 296 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,36 | -0,03 | 297 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,37 | -0,01 |

**TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1639 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,04 | 1638 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,35 | -0,02 |
| 1038 | 1644 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,35 | -0,01 | 1641 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,34 | -0,02 |
| | 297 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,36 | 0,00 | 298 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,35 | -0,01 |
| 1039 | 1644 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,35 | 0,01 | 297 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,37 | 0,00 |
| | 1647 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,34 | 0,02 | 296 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,36 | 0,01 |
| 1040 | 470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,13 | -0,03 | 1643 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,15 | -0,03 |
| | 469 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,14 | -0,01 | 1646 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,16 | -0,01 |
| 1041 | 1646 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,17 | 0,02 | 1649 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,18 | 0,04 |
| | 469 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,02 | 468 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,16 | 0,03 |
| 1042 | 284 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,33 | -0,09 | 1650 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,30 | -0,16 |
| | 283 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,18 | -0,06 | 1634 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,15 | -0,13 |
| 1043 | 25 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,78 | 0,89 | -0,04 | 1651 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 0,77 | -0,16 |
| | 284 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,62 | -0,07 | 1650 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,50 | -0,19 |
| 1044 | 284 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,32 | 0,10 | 283 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,18 | 0,07 |
| | 1685 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,28 | 0,16 | 1675 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,13 | 0,13 |
| 1045 | 25 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,86 | 1,05 | 0,08 | 284 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,69 | 0,07 |
| | 1699 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,67 | 0,84 | 0,24 | 1685 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,48 | 0,24 |
| 1046 | 467 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,11 | 0,03 | 468 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,14 | 0,04 |
| | 1656 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,13 | 0,05 | 1649 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,15 | 0,06 |
| 1047 | 282 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | -0,01 | 0,01 | 1672 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | 0,03 | 0,03 |
| | 283 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | 0,03 | 0,04 | 1675 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | 0,07 | 0,05 |
| 1048 | 423 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | -0,30 | -0,13 | 1664 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | -0,21 | -0,26 |
| | 422 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,76 | 0,02 | -0,16 | 1667 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,78 | 0,11 | -0,29 |
| 1049 | 1623 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | 0,22 | 0,36 | 1624 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | -0,18 | 0,33 |
| | 422 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,70 | 0,09 | 0,23 | 423 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | -0,31 | 0,20 |
| 1050 | 1624 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,32 | 0,19 | 1659 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,48 | 0,16 |
| | 423 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,42 | 0,11 | 424 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,58 | 0,08 |
| 1051 | 1659 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,49 | 0,05 | 1661 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,56 | 0,01 |
| | 424 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,59 | 0,02 | 425 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,66 | -0,01 |
| 1052 | 1668 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | 0,19 | -0,20 | 281 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,30 | -0,09 |
| | 1666 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,40 | -0,24 | 280 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,51 | -0,14 |
| 1053 | 1664 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,44 | -0,14 | 423 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,50 | -0,09 |
| | 1671 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,53 | -0,11 | 424 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,59 | -0,06 |
| 1054 | 426 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,81 | -0,19 | 425 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,76 | -0,09 |
| | 1662 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,56 | -0,22 | 1661 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,51 | -0,12 |
| 1055 | 428 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,21 | -0,05 | 1703 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | -0,15 | -0,13 |
| | 427 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 0,03 | -0,07 | 1702 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 0,10 | -0,15 |
| 1056 | 1699 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | -0,01 | 0,12 | 1700 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | -0,20 | 0,14 |
| | 427 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | -0,01 | 0,04 | 428 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | -0,20 | 0,07 |
| 1057 | 261 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,35 | 0,23 | 1 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,45 | 0,12 |
| | 1732 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,14 | 0,20 | 159 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,24 | 0,09 |
| 1058 | 518 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,14 | -0,18 | 159 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,19 | -0,09 |
| | 522 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,29 | -0,22 | 1 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,35 | -0,13 |
| 1059 | 519 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,01 | -0,06 | 160 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,01 | -0,04 |
| | 518 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,04 | -0,09 | 159 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,04 | -0,07 |
| 1060 | 160 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,04 | 0,02 | 524 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,03 | 0,00 |
| | 1736 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,01 | 0,01 | 525 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,01 | 0,00 |
| 1061 | 159 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,03 | 0,04 | 160 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,02 | 0,01 |
| | 1735 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,06 | 0,07 | 1736 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,01 | 0,05 |
| 1062 | 162 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,02 | 0,00 | 161 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,05 | 0,00 |
| | 530 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,00 | 0,01 | 534 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,03 | 0,01 |
| 1063 | 534 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,04 | -0,02 | 161 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,06 | -0,02 |
| | 519 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,03 | -0,03 | 160 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,05 | -0,03 |
| 1064 | 524 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,07 | -0,03 | 161 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,09 | -0,02 |
| | 527 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,02 | -0,04 | 162 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,04 | -0,03 |
| 1065 | 496 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,07 | 57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,07 |
| | 600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,07 | 493 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,07 |
| 1066 | 599 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,11 | 495 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,11 |
| | 600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,10 | 496 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,10 |
| 1067 | 177 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,32 | 0,31 | 0,05 | 5 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,42 | 0,56 | -0,04 |
| | 542 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,09 | 0,14 | 209 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,33 | 0,06 |
| 1068 | 543 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,01 | 0,07 | 541 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,17 | 0,04 | 0,09 |
| | 552 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,02 | 0,05 | 209 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,07 | 0,07 |
| 1069 | 553 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,10 | -0,01 | 552 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,10 | 0,00 |
| | 211 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,13 | -0,01 | 210 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,13 | 0,00 |
| 1070 | 553 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,09 | -0,05 | 211 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,11 | -0,04 |
| | 554 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,05 | -0,07 | 212 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,07 | -0,06 |
| 1071 | 532 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,14 | 0,13 | 550 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,21 | 0,13 |
| | 531 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,23 | 0,10 | 163 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,30 | 0,10 |
| 1072 | 558 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,07 | 0,06 | 1742 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,06 | 0,04 |
| | 20 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,10 | 0,03 | 1741 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,09 | 0,01 |
| 1073 | 262 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,85 | 0,52 | -0,05 | 537 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 0,31 | -0,15 |
| | 2 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,85 | 0,70 | 0,00 | 163 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 0,49 | -0,10 |
| 1074 | 2 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | 0,74 | 0,04 | 164 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,47 | 0,04 |
| | 559 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 0,64 | 0,14 | 560 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,37 | 0,14 |
| 1075 | 2 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,71 | 0,58 | -0,06 | 571 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 0,40 | -0,16 |
| | 164 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,37 | -0,08 | 572 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,20 | -0,17 |
| 1076 | 205 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | 0,42 | 0,06 | 2 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,82 | 0,56 | 0,03 |
| | 550 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,24 | 0,16 | 163 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,37 | 0,13 |
| 1077 | 164 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,19 | 0,05 | 165 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,09 | 0,03 |
| | 560 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,22 | 0,10 | 562 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,11 | 0,08 |
| 1078 | 166 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,03 | -0,01 | 566 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,02 | 0,01 |
| | 165 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,00 | 0,00 | 562 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,06 | 0,03 |
| 1079 | 166 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,03 | -0,03 | 568 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,02 | -0,05 |
| | 566 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,01 | -0,04 | 565 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,03 | -0,06 |
| 1080 | 577 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,02 | -0,09 | 165 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,04 | -0,06 |
| | 572 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,07 | -0,11 | 164 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,13 | -0,08 |
| 1081 | 166 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,09 | -0,02 | 165 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,07 | -0,04 |
| | 583 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,07 | -0,03 | 577 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,05 | -0,04 |
| 1082 | 213 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,17 | -0,11 | 555 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,11 | -0,15 |
| | 212 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,06 | -0,09 | 554 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,01 | -0,13 |

**TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1083 | 213 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,62 | 0,62 | -0,15 | 12 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,11 | 0,93 | 0,03 |
| | 579 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,55 | 0,46 | -0,24 | 208 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,03 | 0,77 | -0,06 |
| 1084 | 167 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,04 | -0,02 | 166 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,08 | -0,02 |
| | 585 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,02 | 0,00 | 583 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,07 | -0,01 |
| 1085 | 581 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,45 | 0,18 | 580 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,83 | 0,76 | 0,14 |
| | 229 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 0,63 | 0,06 | 12 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,06 | 0,93 | 0,03 |
| 1086 | 592 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,01 | 0,04 | 591 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,03 | 0,05 |
| | 597 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -0,03 | 0,02 | 230 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | 0,01 | 0,04 |
| 1087 | 591 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,10 | 0,12 | 581 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,25 | 0,14 |
| | 230 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,12 | 0,05 | 229 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,27 | 0,07 |
| 1088 | 599 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,05 | 0,08 | 603 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,67 | 0,25 | 0,05 |
| | 494 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 0,23 | 0,02 | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,97 | 0,43 | -0,02 |
| 1089 | 611 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,08 | -0,04 | 210 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,06 | -0,03 |
| | 612 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,03 | -0,06 | 209 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,01 | -0,05 |
| 1090 | 210 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,12 | -0,01 | 611 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,11 | -0,01 |
| | 211 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,13 | -0,01 | 617 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,11 | 0,00 |
| 1091 | 188 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,26 | 0,03 | 609 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,16 | 0,04 |
| | 8 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,25 | 0,05 | 491 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,16 | 0,06 |
| 1092 | 462 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,17 | -0,02 | 627 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,18 | 0,00 |
| | 8 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,27 | -0,03 | 188 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,29 | -0,01 |
| 1093 | 608 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,27 | -0,09 | 609 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,22 | -0,05 |
| | 187 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,29 | -0,06 | 188 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,24 | -0,03 |
| 1094 | 186 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,86 | 0,87 | -0,07 | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,18 | 0,97 | 0,07 |
| | 607 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,73 | 0,62 | -0,09 | 180 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,71 | 0,05 |
| 1095 | 607 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | 0,57 | -0,18 | 608 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,39 | -0,18 |
| | 186 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,59 | -0,10 | 187 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,40 | -0,10 |
| 1096 | 187 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,50 | 0,09 | 628 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,43 | 0,18 |
| | 186 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,68 | 0,08 | 631 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,61 | 0,17 |
| 1097 | 188 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,28 | 0,03 | 627 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,25 | 0,08 |
| | 187 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,37 | 0,06 | 628 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,33 | 0,11 |
| 1098 | 622 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,45 | 0,11 | 623 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | 0,74 | 0,13 |
| | 214 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,54 | 0,01 | 6 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,79 | 0,83 | 0,02 |
| 1099 | 633 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,11 | 0,06 | 622 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,25 | 0,08 |
| | 215 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,13 | -0,01 | 214 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,27 | 0,01 |
| 1100 | 632 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | 0,00 | 0,01 | 633 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | 0,04 | 0,02 |
| | 640 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -0,02 | -0,01 | 215 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,02 | 0,01 |
| 1101 | 214 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,54 | -0,16 | 6 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,82 | 0,74 | -0,05 |
| | 638 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,43 | -0,22 | 181 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,81 | 0,64 | -0,11 |
| 1102 | 642 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,03 | -0,15 | 215 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,08 | -0,11 |
| | 637 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,14 | -0,18 | 214 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,19 | -0,13 |
| 1103 | 213 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,26 | 0,05 | 624 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,14 | 0,05 |
| | 645 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,16 | 0,11 | 625 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,04 | 0,10 |
| 1104 | 12 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,90 | 0,10 | 213 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,62 | 0,09 |
| | 646 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,73 | 0,60 | 0,21 | 645 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,32 | 0,20 |
| 1105 | 12 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,02 | 0,80 | 0,01 | 654 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,73 | 0,53 | -0,11 |
| | 229 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | 0,54 | -0,07 | 650 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,27 | -0,19 |
| 1106 | 651 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,02 | -0,12 | 230 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,05 | -0,07 |
| | 650 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,11 | -0,14 | 229 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,18 | -0,09 |
| 1107 | 651 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | -0,07 | -0,06 | 659 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | -0,10 | -0,05 |
| | 230 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | -0,10 | -0,05 | 231 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | -0,12 | -0,04 |
| 1108 | 232 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | -0,05 | -0,02 | 231 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | -0,10 | -0,03 |
| | 660 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | -0,03 | 0,00 | 659 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | -0,08 | -0,01 |
| 1109 | 640 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | -0,10 | -0,05 | 216 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | -0,11 | -0,04 |
| | 641 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | -0,04 | -0,06 | 217 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | -0,05 | -0,05 |
| 1110 | 669 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | -0,02 | -0,01 | 670 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | 0,04 | 0,01 |
| | 216 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | -0,07 | -0,02 | 217 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | -0,01 | -0,01 |
| 1111 | 669 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | -0,04 | -0,06 | 216 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | -0,07 | -0,06 |
| | 642 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,02 | -0,08 | 215 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | -0,05 | -0,08 |
| 1112 | 11 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,17 | 1,13 | 0,05 | 218 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,62 | 0,93 | 0,02 |
| | 878 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,69 | 0,80 | 0,23 | 674 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,60 | 0,21 |
| 1113 | 11 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,28 | 1,17 | -0,07 | 219 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,62 | 0,84 | 0,03 |
| | 675 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,92 | 0,86 | 0,05 | 676 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,54 | 0,15 |
| 1114 | 219 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,38 | 0,05 | 220 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,20 | 0,03 |
| | 676 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,34 | 0,13 | 677 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,16 | 0,11 |
| 1115 | 886 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,55 | -0,32 | 219 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,59 | 0,85 | -0,15 |
| | 887 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,03 | 0,91 | -0,25 | 11 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,35 | 1,21 | -0,08 |
| 1116 | 221 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | -0,06 | -0,03 | 779 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | -0,07 | -0,05 |
| | 679 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | -0,04 | -0,04 | 678 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | -0,05 | -0,05 |
| 1117 | 891 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,12 | -0,23 | 220 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,22 | -0,15 |
| | 886 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,31 | -0,25 | 219 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,41 | -0,17 |
| 1118 | 221 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | -0,02 | -0,03 | 679 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | -0,02 | 0,02 |
| | 220 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | 0,05 | -0,01 | 677 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | 0,05 | 0,04 |
| 1119 | 212 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,04 | -0,04 | 211 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,10 | -0,01 |
| | 624 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,04 | -0,02 | 617 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,10 | 0,00 |
| 1120 | 891 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | 0,04 | -0,12 | 890 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | -0,03 | -0,09 |
| | 220 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | 0,01 | -0,10 | 221 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,54 | -0,06 | -0,07 |
| 1121 | 513 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,11 | 0,01 | 688 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,10 | 0,03 |
| | 514 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,13 | 0,00 | 687 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,12 | 0,02 |
| 1122 | 513 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,01 | -0,11 | 684 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,04 | -0,16 |
| | 512 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,18 | -0,13 | 685 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,20 | -0,18 |
| 1123 | 513 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,03 | 0,03 | 512 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | 0,14 | 0,08 |
| | 688 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,02 | 0,12 | 700 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 0,14 | 0,17 |
| 1124 | 683 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,10 | -0,08 | 684 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,05 | -0,10 |
| | 514 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,12 | -0,05 | 513 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,08 | -0,07 |
| 1125 | 512 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | 0,55 | -0,12 | 685 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,35 | -0,19 |
| | 3 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 0,82 | -0,05 | 168 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,61 | -0,11 |
| 1126 | 169 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,60 | 0,09 | 700 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,36 | 0,17 |
| | 3 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,81 | 0,78 | 0,06 | 512 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | 0,54 | 0,14 |
| 1127 | 710 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,09 | -0,16 | 169 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 0,43 | -0,14 |
| | 244 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,64 | 0,29 | -0,11 | 3 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,78 | 0,63 | -0,09 |
| 1128 | 170 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,08 | 0,05 | 697 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,13 | 0,11 |

**TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 169 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,23 | 0,06 | 700 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,28 | 0,12 |
| 1129 | 171 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,05 | 0,01 | 696 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | 0,04 |
| | 170 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,01 | 0,02 | 697 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,05 | 0,05 |
| 1130 | 710 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,07 | -0,12 | 709 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,02 | -0,10 |
| | 169 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,13 | -0,09 | 170 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,04 | -0,07 |
| 1131 | 696 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,02 | -0,01 | 171 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,05 | -0,01 |
| | 701 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,02 | -0,02 | 172 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,05 | -0,03 |
| 1132 | 709 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,03 | -0,05 | 711 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,06 | -0,04 |
| | 170 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,05 | -0,04 | 171 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,08 | -0,02 |
| 1133 | 172 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,07 | 0,00 | 171 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,08 | -0,01 |
| | 715 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,06 | 0,00 | 711 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,07 | -0,01 |
| 1134 | 51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,03 | 0,01 | 725 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,01 |
| | 1807 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,00 | 1756 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,01 |
| 1135 | 1755 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | -0,01 | 721 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -0,01 |
| | 51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,04 | -0,01 | 474 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,05 | -0,01 |
| 1136 | 172 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,03 | -0,06 | 1761 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,09 |
| | 702 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,01 | -0,08 | 723 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | -0,11 |
| 1137 | 505 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | 0,04 | 742 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,06 | 0,07 |
| | 504 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,12 | 0,04 | 741 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,15 | 0,07 |
| 1138 | 746 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,13 | -0,03 | 747 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,04 | -0,03 |
| | 504 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,11 | 0,00 | 505 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,00 |
| 1139 | 743 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,08 | 0,02 | 173 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,05 | -0,01 |
| | 719 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,01 | 0,01 | 172 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,03 | -0,01 |
| 1140 | 506 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,07 | 0,03 | 751 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,04 | 0,04 |
| | 505 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,03 | 0,03 | 742 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,05 |
| 1141 | 233 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,70 | 0,82 | -0,18 | 15 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 1,01 | -0,07 |
| | 765 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 0,36 | -0,27 | 247 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,93 | 0,55 | -0,16 |
| 1142 | 247 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,92 | 0,53 | 0,20 | 15 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,12 | 1,02 | 0,09 |
| | 769 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 0,37 | 0,25 | 234 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 0,85 | 0,15 |
| 1143 | 770 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,06 | 0,06 | 235 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,01 | 0,02 |
| | 771 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,01 | 0,04 | 236 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | -0,05 | 0,00 |
| 1144 | 769 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,37 | 0,17 | 234 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,34 | 0,09 |
| | 770 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,16 | 0,15 | 235 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,14 | 0,06 |
| 1145 | 773 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,12 | -0,24 | 234 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,59 | 0,70 | -0,20 |
| | 250 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,89 | 0,32 | -0,16 | 15 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,13 | 0,89 | -0,11 |
| 1146 | 773 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,15 | -0,19 | 774 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | -0,16 |
| | 234 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,24 | -0,14 | 235 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,09 | -0,11 |
| 1147 | 236 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,09 | -0,04 | 235 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,04 | -0,06 |
| | 786 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,07 | -0,06 | 774 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,02 | -0,08 |
| 1148 | 771 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,04 | -0,02 | 236 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,05 | -0,03 |
| | 772 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,04 | -0,04 | 237 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,06 | -0,06 |
| 1149 | 787 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,44 | 0,09 | 224 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,42 | 0,01 |
| | 788 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,21 | 0,10 | 225 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,19 | 0,01 |
| 1150 | 794 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | -0,05 | -0,03 | 226 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -0,03 | -0,04 |
| | 795 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,04 | -0,06 | 227 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | -0,03 | -0,06 |
| 1151 | 788 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | 0,08 | 0,04 | 225 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | 0,04 | -0,01 |
| | 794 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | 0,00 | 0,03 | 226 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | -0,04 | -0,02 |
| 1152 | 13 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,22 | 1,20 | -0,11 | 251 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,98 | 0,62 | -0,17 |
| | 224 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,65 | 0,85 | -0,20 | 1018 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,28 | -0,26 |
| 1153 | 777 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,03 | -0,11 | 772 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,03 | -0,09 |
| | 800 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,02 | -0,10 | 237 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,02 | -0,09 |
| 1154 | 238 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,67 | -0,09 | 16 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | 0,74 | -0,06 |
| | 799 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,31 | -0,18 | 356 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 0,39 | -0,15 |
| 1155 | 365 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,13 | 0,08 | 804 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,19 | 0,15 |
| | 364 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,33 | 0,11 | 803 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,38 | 0,17 |
| 1156 | 366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,06 | 0,03 | 807 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,02 | 0,06 |
| | 365 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,01 | 0,05 | 804 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,05 | 0,07 |
| 1157 | 356 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,68 | 0,41 | 0,12 | 16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,86 | 0,80 | 0,02 |
| | 803 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,37 | 0,17 | 364 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | 0,76 | 0,08 |
| 1158 | 811 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,28 | 0,01 | 238 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,23 | -0,05 |
| | 792 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,11 | 0,03 | 237 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,06 | -0,02 |
| 1159 | 227 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,02 | -0,12 | 1762 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,07 | -0,19 |
| | 797 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,03 | -0,15 | 814 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | -0,23 |
| 1160 | 374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,17 | 0,04 | 832 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,07 | -0,04 |
| | 375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,08 | 0,04 | 837 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,17 | -0,04 |
| 1161 | 828 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,21 | -0,01 | 832 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,15 | 0,00 |
| | 836 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,20 | 0,02 | 374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,14 | 0,02 |
| 1162 | 225 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,16 | -0,18 | 224 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,33 | -0,20 |
| | 1017 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,07 | -0,24 | 1018 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,23 | -0,26 |
| 1163 | 466 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,25 | 0,10 | 9 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,46 | 0,10 |
| | 866 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,26 | 0,08 | 191 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,47 | 0,07 |
| 1164 | 486 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,36 | -0,10 | 920 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,32 | -0,06 |
| | 9 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,52 | -0,07 | 191 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,48 | -0,03 |
| 1165 | 921 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,44 | 0,12 | 190 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,48 | 0,09 |
| | 920 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,37 | 0,07 | 191 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,42 | 0,04 |
| 1166 | 190 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,62 | -0,12 | 189 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,82 | -0,13 |
| | 865 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,11 | 0,53 | -0,21 | 864 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,47 | 0,73 | -0,22 |
| 1167 | 865 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,09 | 0,43 | -0,09 | 866 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,19 | 0,35 | -0,05 |
| | 190 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,50 | -0,05 | 191 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,42 | 0,00 |
| 1168 | 190 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,65 | 0,15 | 921 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,52 | 0,23 |
| | 189 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,85 | 0,16 | 924 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,73 | 0,24 |
| 1169 | 387 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1,28 | 0,85 | -0,02 | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,47 | 1,33 | -0,03 |
| | 924 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,84 | 0,71 | 0,18 | 189 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,03 | 1,19 | 0,18 |
| 1170 | 227 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -0,03 | 0,00 | 226 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -0,04 | -0,03 |
| | 1023 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,03 | 0,00 | 1021 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,04 | -0,02 |
| 1171 | 226 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | -0,05 | -0,07 | 225 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,02 | -0,10 |
| | 1021 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,03 | -0,10 | 1017 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,03 | -0,13 |
| 1172 | 243 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,74 | 1,08 | -0,31 | 17 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,53 | 1,44 | -0,14 |
| | 1034 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 0,52 | -0,41 | 255 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,39 | 0,88 | -0,23 |
| 1173 | 243 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,74 | 1,12 | 0,32 | 1070 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 0,55 | 0,42 |
| | 17 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,44 | 0,14 | 397 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,35 | 0,88 | 0,24 |

**TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1174 | 255 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,22 | 0,81 | 0,27 | 17 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,44 | 1,47 | 0,18 |
| | 1037 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | 0,52 | 0,34 | 256 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | 1,19 | 0,24 |
| 1175 | 257 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,31 | 0,12 | 1038 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,24 | 0,23 |
| | 256 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,56 | 0,16 | 1037 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,49 | 0,27 |
| 1176 | 258 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | 0,02 | 0,03 | 1041 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | 0,04 | 0,08 |
| | 257 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | 0,12 | 0,06 | 1038 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,14 | 0,11 |
| 1177 | 256 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,74 | 1,22 | -0,25 | 17 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,44 | 1,48 | -0,17 |
| | 1081 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | 0,54 | -0,36 | 397 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,19 | 0,79 | -0,28 |
| 1178 | 1041 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | 0,01 | -0,01 | 258 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | 0,03 | -0,01 |
| | 1042 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | 0,02 | -0,04 | 259 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | 0,03 | -0,04 |
| 1179 | 258 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | 0,01 | -0,04 | 257 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | 0,11 | -0,08 |
| | 1085 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | 0,04 | -0,09 | 1080 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,14 | -0,12 |
| 1180 | 257 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,31 | -0,14 | 256 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,57 | -0,17 |
| | 1080 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,26 | -0,24 | 1081 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,52 | -0,28 |
| 1181 | 1046 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,37 | 0,12 | 228 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,31 | 0,04 |
| | 1022 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,17 | 0,10 | 227 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,11 | 0,03 |
| 1182 | 1045 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,21 | 360 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 0,31 | 0,11 |
| | 1046 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,52 | 0,19 | 14 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,83 | 0,82 | 0,08 |
| 1183 | 1048 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | -0,03 | -0,12 | 1049 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,64 | 0,50 | -0,09 |
| | 360 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 0,28 | -0,01 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,84 | 0,82 | 0,03 |
| 1184 | 1059 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,42 | -0,06 | 1048 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,27 | -0,09 |
| | 361 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,40 | -0,01 | 360 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | -0,24 | -0,04 |
| 1185 | 360 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | -0,24 | 0,10 | 1045 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,23 | 0,14 |
| | 361 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,38 | 0,07 | 1047 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,37 | 0,11 |
| 1186 | 1062 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,44 | 0,04 | 1059 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,47 | 0,02 |
| | 362 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,49 | 0,03 | 361 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,51 | 0,01 |
| 1187 | 361 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,50 | 0,01 | 1047 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,43 | -0,01 |
| | 362 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,47 | -0,03 | 1060 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,40 | -0,04 |
| 1188 | 1061 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | -0,07 | 0,18 | 1062 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,31 | 0,15 |
| | 363 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | -0,14 | 0,11 | 362 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,37 | 0,08 |
| 1189 | 362 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,37 | -0,09 | 1060 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,29 | -0,17 |
| | 363 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | -0,14 | -0,13 | 1065 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | -0,06 | -0,21 |
| 1190 | 259 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,20 | -0,11 | 260 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,40 | -0,14 |
| | 1044 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,12 | -0,19 | 1065 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,32 | -0,22 |
| 1191 | 260 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,79 | -0,22 | 18 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,99 | 1,01 | -0,14 |
| | 1065 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,30 | -0,28 | 363 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,87 | 0,52 | -0,20 |
| 1192 | 363 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,88 | 0,51 | 0,17 | 18 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,06 | 1,07 | 0,12 |
| | 1061 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,31 | 0,26 | 263 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | 0,87 | 0,21 |
| 1193 | 263 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,51 | 1,00 | -0,16 | 18 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,20 | -0,08 |
| | 1118 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,47 | -0,26 | 402 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,93 | 0,67 | -0,18 |
| 1194 | 264 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,31 | 0,10 | 1064 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,21 | 0,16 |
| | 263 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,46 | 0,14 | 1061 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,36 | 0,19 |
| 1195 | 1064 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,19 | 0,00 | 264 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,29 | 0,02 |
| | 1069 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,22 | -0,04 | 265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,31 | -0,03 |
| 1196 | 265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,63 | -0,17 | 21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | 0,82 | -0,06 |
| | 1068 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,27 | -0,22 | 376 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,65 | 0,46 | -0,11 |
| 1197 | 21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,68 | 0,85 | 0,12 | 266 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,72 | 0,13 |
| | 376 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,51 | 0,41 | 0,17 | 1458 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,27 | 0,18 |
| 1198 | 1118 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,51 | -0,16 | 1117 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,31 | -0,13 |
| | 263 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,51 | -0,09 | 264 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | 0,32 | -0,06 |
| 1199 | 260 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 0,90 | 0,19 | 1112 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,44 | 0,30 |
| | 18 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,03 | 1,13 | 0,12 | 402 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,92 | 0,67 | 0,23 |
| 1200 | 407 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,65 | 0,50 | 0,11 | 21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,73 | 0,85 | 0,06 |
| | 1128 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,31 | 0,23 | 265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,65 | 0,18 |
| 1201 | 259 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | 0,02 | 0,03 | 258 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | 0,01 | 0,00 |
| | 1084 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | 0,03 | 0,03 | 1085 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | 0,02 | 0,00 |
| 1202 | 401 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,95 | 0,91 | 0,04 | 1808 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,47 | -0,03 |
| | 1106 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,53 | 0,11 | 1764 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,09 | 0,03 |
| 1203 | 1112 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,45 | 0,21 | 260 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,44 | 0,12 |
| | 1098 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,21 | 0,19 | 259 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,20 | 0,09 |
| 1204 | 403 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | -0,24 | 0,15 | 402 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | 0,04 | 0,17 |
| | 1113 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,14 | 0,24 | 1112 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,14 | 0,27 |
| 1205 | 1118 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,15 | -0,21 | 402 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 0,05 | -0,13 |
| | 1119 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,14 | -0,19 | 403 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | -0,24 | -0,10 |
| 1206 | 404 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | -0,03 | 1123 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,42 | -0,07 |
| | 403 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,39 | -0,05 | 1119 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,32 | -0,09 |
| 1207 | 405 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,56 | -0,03 | 404 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,52 | 0,00 |
| | 1115 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,49 | -0,02 | 1114 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,45 | 0,01 |
| 1208 | 404 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | 0,05 | 403 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,38 | 0,08 |
| | 1114 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,41 | 0,10 | 1113 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,30 | 0,13 |
| 1209 | 265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,33 | 0,05 | 264 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | 0,31 | 0,01 |
| | 1121 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,26 | 0,06 | 1117 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,25 | 0,02 |
| 1210 | 1123 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | 0,00 | 404 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,54 | 0,00 |
| | 1129 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,52 | 0,01 | 405 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,57 | 0,01 |
| 1211 | 406 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,52 | -0,11 | 405 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,56 | -0,07 |
| | 1116 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,46 | -0,15 | 1115 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,50 | -0,11 |
| 1212 | 45 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,75 | -0,02 | 0,08 | 1135 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,56 | -0,10 | 0,23 |
| | 406 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,44 | -0,36 | 0,04 | 1136 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,44 | 0,19 |
| 1213 | 1129 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,56 | 0,07 | 405 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,59 | 0,03 |
| | 1136 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,50 | 0,10 | 406 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,14 | -0,53 | 0,05 |
| 1214 | 45 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,53 | -0,08 | -0,20 | 406 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,35 | -0,32 | -0,16 |
| | 1134 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | -0,13 | -0,29 | 1116 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,37 | -0,25 |
| 1215 | 1809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,19 | 0,00 | 1810 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 |
| | 411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,37 | 0,02 | 1548 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,20 | 0,02 |
| 1216 | 1513 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,31 | -0,20 | 266 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,75 | -0,14 |
| | 407 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,45 | -0,18 | 21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,69 | 0,88 | -0,12 |
| 1217 | 890 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | -0,03 | -0,03 | 903 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | 0,03 | 0,00 |
| | 221 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | -0,07 | -0,04 | 222 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | -0,01 | -0,02 |
| 1218 | 54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | 0,00 | 1157 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,01 |
| | 1811 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,00 | 1777 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1219 | 1153 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | -0,02 | 479 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,06 | -0,01 |

**TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1155 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,06 | -0,01 | 54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,06 | 0,00 |
| 1220 | 1156 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,02 | 1157 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,02 |
| | 479 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | 0,01 | 54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,05 | 0,01 |
| 1221 | 1154 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,05 | -0,05 | 478 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,07 | -0,02 |
| | 1153 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | -0,04 | 479 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,09 | -0,01 |
| 1222 | 478 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,05 | -0,04 | 1154 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | -0,08 |
| | 477 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,04 | -0,04 | 1162 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,09 | -0,09 |
| 1223 | 1160 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | 0,06 | 1156 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,05 |
| | 478 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | 0,04 | 479 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,09 | 0,03 |
| 1224 | 1160 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | 0,09 | 1812 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | 0,08 |
| | 1161 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,07 | 338 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,03 | 0,06 |
| 1225 | 1812 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,07 | 0,10 | 1160 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | 0,10 |
| | 477 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,03 | 0,07 | 478 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,05 | 0,07 |
| 1226 | 1152 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,02 | -0,05 | 511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,04 | -0,03 |
| | 1151 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | -0,05 | 510 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | -0,04 |
| 1227 | 511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,10 | -0,02 | 1152 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,05 | -0,03 |
| | 56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,12 | -0,01 | 1149 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,07 | -0,02 |
| 1228 | 1165 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,10 | -0,01 | 1166 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,09 | -0,01 |
| | 485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,11 | -0,01 | 56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,10 | -0,01 |
| 1229 | 1178 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,12 | -0,01 | 1165 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,12 | 0,00 |
| | 484 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,11 | -0,01 | 485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,11 | -0,01 |
| 1230 | 1164 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,11 | -0,01 | 1169 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,11 | -0,02 |
| | 485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,11 | -0,01 | 484 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,11 | -0,02 |
| 1231 | 509 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,20 | -0,05 | 1162 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,21 | -0,09 |
| | 510 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,05 | 1151 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,08 |
| 1232 | 509 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,39 | -0,06 | 36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 0,38 | -0,02 |
| | 1162 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,19 | -0,10 | 477 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,18 | -0,06 |
| 1233 | 1167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | 0,03 | 1170 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,17 | 0,04 |
| | 510 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | 0,00 | 509 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,17 | 0,01 |
| 1234 | 477 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,16 | 0,08 | 36 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,29 | 0,04 |
| | 1812 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,12 | 0,09 | 339 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,25 | 0,04 |
| 1235 | 509 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,37 | 0,04 | 1170 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,15 | 0,09 |
| | 36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 0,36 | 0,00 | 324 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,14 | 0,05 |
| 1236 | 1175 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,07 | -0,01 | 1174 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | -0,01 |
| | 339 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,04 | 0,02 | 338 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,03 | 0,01 |
| 1237 | 1185 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,02 | -0,01 | 337 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,06 | 0,00 |
| | 1186 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,01 | -0,03 | 336 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,03 | -0,01 |
| 1238 | 1161 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,01 | 0,04 | 338 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,06 | 0,03 |
| | 1185 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,03 | 0,02 | 337 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,07 | 0,02 |
| 1239 | 517 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,08 | -0,04 | 60 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,04 |
| | 1188 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,05 | -0,06 | 1782 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | -0,05 |
| 1240 | 60 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | 0,04 | 1192 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,06 |
| | 1813 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,03 | 1783 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,05 |
| 1241 | 1190 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,22 | -0,19 | 515 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,19 | -0,13 |
| | 1189 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,04 | -0,17 | 516 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,01 | -0,10 |
| 1242 | 516 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,06 | -0,08 | 517 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,12 | -0,05 |
| | 1189 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,02 | -0,12 | 1188 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,08 | -0,10 |
| 1243 | 1198 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,21 | 0,16 | 1191 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,04 | 0,14 |
| | 515 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,19 | 0,11 | 516 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,01 | 0,08 |
| 1244 | 1192 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,09 | 0,08 | 517 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,12 | 0,05 |
| | 1191 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,05 | 0,10 | 516 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,07 | 0,07 |
| 1245 | 337 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,07 | 0,02 | 338 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,06 | 0,01 |
| | 1200 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,05 | 0,01 | 1174 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,04 | 0,00 |
| 1246 | 336 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,10 | -0,05 | 335 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,26 | -0,06 |
| | 1187 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,15 | -0,11 | 1190 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,30 | -0,12 |
| 1247 | 1205 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,04 | 0,05 | 336 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,04 | 0,04 |
| | 1201 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,07 | 0,04 | 337 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,07 | 0,02 |
| 1248 | 335 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,60 | -0,10 | 33 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,81 | 0,79 | -0,05 |
| | 1190 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,36 | -0,18 | 515 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,73 | 0,54 | -0,12 |
| 1249 | 1209 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,07 | 0,13 | 335 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,13 | 0,09 |
| | 1205 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,03 | 0,11 | 336 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,03 | 0,07 |
| 1250 | 33 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,78 | 0,64 | 0,07 | 335 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,43 | 0,14 |
| | 312 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,64 | 0,28 | 0,09 | 1209 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,08 | 0,16 |
| 1251 | 515 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,67 | 0,55 | 0,12 | 33 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,73 | 0,81 | 0,04 |
| | 1198 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,35 | 0,18 | 344 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 0,61 | 0,10 |
| 1252 | 1178 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,11 | -0,02 | 484 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,10 | -0,03 |
| | 1228 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,07 | -0,02 | 483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,06 | -0,03 |
| 1253 | 40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,23 | 0,02 | 368 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,15 | 0,02 |
| | 372 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,10 | 0,08 | 826 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,02 | 0,08 |
| 1254 | 370 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,24 | -0,04 | 1230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,24 | -0,03 |
| | 371 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,24 | -0,01 | 1229 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,25 | -0,01 |
| 1255 | 369 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,46 | -0,10 | 1232 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,44 | -0,14 |
| | 370 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,34 | -0,07 | 1230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,33 | -0,11 |
| 1256 | 327 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 0,37 | -0,07 | 1232 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,38 | -0,14 |
| | 37 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | 0,75 | 0,01 | 369 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,62 | 0,77 | -0,06 |
| 1257 | 327 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,33 | 0,15 | 37 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,55 | 0,63 | 0,07 |
| | 1235 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,24 | 0,17 | 451 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,55 | 0,09 |
| 1258 | 370 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,23 | -0,02 | 371 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,22 | -0,02 |
| | 1238 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,25 | -0,02 | 1237 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,24 | -0,02 |
| 1259 | 373 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,17 | 0,10 | 372 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,08 | 0,09 |
| | 827 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,13 | 0,10 | 826 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,05 | 0,09 |
| 1260 | 40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,26 | 0,01 | 372 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,06 | 0,03 |
| | 1237 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,17 | -0,02 | 1240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| 1261 | 1245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,20 | 0,07 | 1240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,14 | 0,06 |
| | 373 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,20 | 0,08 | 372 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,14 | 0,06 |
| 1262 | 374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,10 | 0,13 | 375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,05 | 0,13 |
| | 1247 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,03 | 0,14 | 1249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,14 |
| 1263 | 369 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,50 | -0,03 | 370 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,37 | -0,02 |
| | 1243 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,44 | 0,01 | 1238 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,31 | 0,02 |
| 1264 | 1233 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,03 | 0,08 | 1236 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,03 | 0,07 |
| | 1261 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,03 | 0,08 | 450 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,03 | 0,07 |

**TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1265 | 1235 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,19 | 0,13 | 451 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,14 | 0,09 |
| | 1236 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,06 | 0,11 | 450 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,02 | 0,07 |
| 1266 | 449 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,06 | 0,00 | 448 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,02 | -0,02 |
| | 1262 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,01 | -0,05 | 1263 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,07 | -0,07 |
| 1267 | 448 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,14 | -0,07 | 447 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,37 | -0,09 |
| | 1263 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,18 | -0,16 | 1264 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,40 | -0,19 |
| 1268 | 447 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,59 | 0,85 | -0,15 | 34 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,15 | 1,02 | -0,08 |
| | 1264 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,38 | -0,26 | 315 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,97 | 0,55 | -0,19 |
| 1269 | 456 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,71 | 0,85 | 0,17 | 1265 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 0,36 | 0,27 |
| | 34 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,04 | 1,03 | 0,07 | 315 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,91 | 0,54 | 0,18 |
| 1270 | 1288 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 0,12 | 0,25 | 316 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,93 | 0,32 | 0,14 |
| | 447 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 0,69 | 0,20 | 34 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,15 | 0,90 | 0,10 |
| 1271 | 448 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,09 | 0,12 | 1275 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,01 | 0,17 |
| | 447 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,25 | 0,14 | 1288 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,17 | 0,20 |
| 1272 | 449 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,09 | 0,03 | 450 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,05 | 0,02 |
| | 1273 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,06 | 0,01 | 1252 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,03 | 0,00 |
| 1273 | 1275 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,02 | 0,08 | 448 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,01 | 0,06 |
| | 1276 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,06 | 0,05 | 449 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,06 | 0,04 |
| 1274 | 434 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | -0,02 | 0,05 | 1284 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,05 | 0,05 |
| | 435 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | 0,00 | 0,08 | 1283 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,03 | 0,08 |
| 1275 | 435 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,02 | 0,13 | 1283 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,01 | 0,17 |
| | 1785 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,08 | 0,21 | 1282 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,07 | 0,25 |
| 1276 | 1294 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,49 | -0,10 | 1286 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,23 | -0,11 |
| | 432 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,44 | 0,00 | 433 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,18 | -0,01 |
| 1277 | 1286 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,07 | -0,03 | 1285 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | 0,00 | -0,02 |
| | 433 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | 0,07 | 0,01 | 434 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | -0,01 | 0,02 |
| 1278 | 1253 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,19 | 0,00 | 1252 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,05 | -0,02 |
| | 451 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,16 | 0,04 | 450 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,02 | 0,02 |
| 1279 | 1196 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,02 | 0,05 | 1223 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,03 | 0,05 |
| | 1300 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,01 | 0,03 | 342 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,03 | 0,03 |
| 1280 | 1304 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,26 | -0,11 | 1303 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,13 | -0,09 |
| | 340 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,22 | -0,05 | 341 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,09 | -0,03 |
| 1281 | 1303 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,06 | -0,03 | 1300 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,02 | -0,01 |
| | 341 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,01 | 0,00 | 342 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,03 | 0,01 |
| 1282 | 1814 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,06 | -0,02 | 1789 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,01 | -0,05 |
| | 52 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,06 | -0,04 | 1301 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,01 | -0,08 |
| 1283 | 52 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,07 | 0,06 | 1307 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,06 | 0,08 |
| | 1814 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,04 | 0,04 | 1790 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,04 | 0,07 |
| 1284 | 340 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 0,58 | -0,09 | 30 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,77 | 0,72 | -0,07 |
| | 1304 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,29 | -0,16 | 475 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,65 | 0,44 | -0,14 |
| 1285 | 30 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,78 | 0,61 | 0,08 | 340 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,44 | 0,13 |
| | 300 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,64 | 0,29 | 0,11 | 1323 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,12 | 0,16 |
| 1286 | 30 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,66 | 0,67 | -0,07 | 1325 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,34 | -0,19 |
| | 349 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,59 | 0,00 | 1335 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,26 | -0,12 |
| 1287 | 475 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | 0,46 | 0,09 | 30 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 0,74 | 0,04 |
| | 1308 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | 0,30 | 0,17 | 349 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | 0,58 | 0,12 |
| 1288 | 1314 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,01 | 0,10 | 1323 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,08 | 0,12 |
| | 341 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,03 | 0,07 | 340 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,13 | 0,09 |
| 1289 | 342 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,09 | 0,02 | 1311 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,07 | 0,03 |
| | 341 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,06 | 0,04 | 1314 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,04 | 0,05 |
| 1290 | 1311 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,06 | 0,01 | 342 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,08 | 0,03 |
| | 1221 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,02 | 0,01 | 343 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,04 | 0,02 |
| 1291 | 453 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,03 | -0,05 | 1318 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,05 | -0,06 |
| | 1322 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | -0,02 | -0,03 | 1316 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,00 | -0,05 |
| 1292 | 452 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | 0,83 | -0,15 | 31 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,15 | 1,06 | -0,11 |
| | 1321 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,34 | -0,24 | 303 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,96 | 0,57 | -0,20 |
| 1293 | 303 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,61 | 0,16 | 31 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,12 | 1,04 | 0,07 |
| | 1328 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,55 | 0,28 | 0,29 | 461 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 0,71 | 0,20 |
| 1294 | 1321 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,31 | -0,18 | 1318 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,13 | -0,15 |
| | 452 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,32 | -0,09 | 453 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,14 | -0,06 |
| 1295 | 346 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,01 | -0,01 | 1794 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,02 | -0,01 |
| | 1337 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,01 | 0,00 | 1336 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,02 | 0,00 |
| 1296 | 1338 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,07 | 0,02 | 1340 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,06 | 0,03 |
| | 347 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,10 | 0,02 | 346 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,09 | 0,03 |
| 1297 | 1338 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,05 | 0,00 | 347 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,08 | 0,00 |
| | 1334 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,03 | 0,00 | 348 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,06 | 0,00 |
| 1298 | 1794 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,03 | -0,05 | 346 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,02 | -0,01 |
| | 1796 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,10 | -0,07 | 345 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,09 | -0,03 |
| 1299 | 345 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,30 | -0,11 | 27 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,49 | -0,12 |
| | 1798 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,20 | -0,20 | 476 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,39 | -0,21 |
| 1300 | 1340 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,05 | 0,07 | 1343 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,00 | 0,10 |
| | 346 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,06 | 0,05 | 345 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,00 | 0,08 |
| 1301 | 288 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,32 | 0,27 | 27 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,52 | 0,19 |
| | 1345 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,07 | 0,27 | 345 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,27 | 0,19 |
| 1302 | 1355 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,09 | -0,02 | 1354 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,09 | 0,00 |
| | 458 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,13 | -0,01 | 459 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,14 | 0,01 |
| 1303 | 1353 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,05 | -0,05 | 1355 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,01 | -0,03 |
| | 457 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,05 | -0,03 | 458 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,01 | -0,01 |
| 1304 | 460 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,06 | 0,06 | 459 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,10 | 0,03 |
| | 1349 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,04 | 0,07 | 1354 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,08 | 0,04 |
| 1305 | 1353 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | 0,10 | -0,12 | 457 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,28 | -0,03 |
| | 1357 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,21 | 0,28 | -0,12 | 28 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,46 | -0,03 |
| 1306 | 1412 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,04 | 503 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,04 |
| | 499 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,04 | 58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | -0,04 |
| 1307 | 1412 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,10 | 498 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,07 | -0,10 |
| | 1407 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,04 | -0,11 | 497 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,10 | -0,11 |
| 1308 | 28 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,95 | 0,49 | -0,03 | 1408 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,65 | 0,33 | -0,11 |
| | 497 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | 0,25 | -0,04 | 1407 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,09 | -0,12 |
| 1309 | 452 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,23 | 0,12 | 453 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,07 | 0,09 |
| | 1364 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,17 | 0,17 | 1360 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,01 | 0,14 |
| 1310 | 1360 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | -0,05 | 0,07 | 453 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -0,08 | 0,06 |

**TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1359 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | -0,09 | 0,05 | 454 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | -0,12 | 0,04 |
| 1311 | 31 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,13 | 0,84 | 0,10 | 452 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 0,70 | 0,17 |
| | 304 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,88 | 0,32 | 0,16 | 1364 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,17 | 0,23 |
| 1312 | 31 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,03 | 0,99 | -0,14 | 1373 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,70 | 0,62 | -0,26 |
| | 461 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 0,72 | -0,09 | 1374 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,34 | -0,21 |
| 1313 | 461 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,29 | 0,01 | 1374 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,19 | -0,07 |
| | 460 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,18 | 0,04 | 1369 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,07 | -0,04 |
| 1314 | 1370 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,09 | 0,00 | 459 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,11 | 0,01 |
| | 1369 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,04 | -0,01 | 460 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,05 | 0,00 |
| 1315 | 459 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,12 | 0,00 | 1370 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,10 | 0,00 |
| | 458 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,12 | 0,00 | 1396 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,10 | 0,00 |
| 1316 | 439 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | -0,05 | 0,03 | 1383 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | -0,04 | 0,03 |
| | 1386 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | -0,06 | 0,05 | 1382 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | -0,05 | 0,04 |
| 1317 | 438 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,23 | -0,03 | 437 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,46 | -0,06 |
| | 1385 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,20 | -0,13 | 1384 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,43 | -0,16 |
| 1318 | 437 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,41 | 0,20 | 438 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,21 | 0,17 |
| | 1597 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,34 | 0,27 | 1496 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,14 | 0,25 |
| 1319 | 437 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,71 | 0,98 | -0,12 | 32 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,33 | 1,13 | -0,07 |
| | 1384 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | 0,49 | -0,24 | 306 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,64 | -0,19 |
| 1320 | 1385 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | 0,07 | -0,04 | 1383 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | -0,01 | -0,02 |
| | 438 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | 0,07 | 0,01 | 439 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,54 | -0,01 | 0,03 |
| 1321 | 1393 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,57 | -0,20 | 446 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 0,99 | 0,01 |
| | 1602 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,59 | 0,82 | -0,29 | 32 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,12 | 1,24 | -0,08 |
| 1322 | 1597 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,38 | 0,32 | 311 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,11 | 0,65 | 0,21 |
| | 437 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | 0,99 | 0,23 | 32 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,42 | 1,26 | 0,13 |
| 1323 | 445 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | -0,03 | 0,01 | 1392 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | 0,02 | 0,00 |
| | 444 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | -0,07 | 0,02 | 1421 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | -0,02 | 0,01 |
| 1324 | 1396 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,07 | 0,04 | 1397 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,01 | 0,05 |
| | 458 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,06 | 0,02 | 457 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | 0,04 |
| 1325 | 1397 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,07 | 0,09 | 1401 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,19 | 0,16 | 0,08 |
| | 457 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,13 | 0,05 | 28 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,21 | 0,04 |
| 1326 | 1411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | -0,04 | 502 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | -0,04 |
| | 1412 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,06 | -0,05 | 503 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,05 | -0,04 |
| 1327 | 502 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,07 | -0,02 | 1411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,08 | -0,02 |
| | 501 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,07 | -0,02 | 1415 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,08 | -0,01 |
| 1328 | 501 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -0,02 | 1415 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,02 | 1418 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,03 | -0,01 |
| 1329 | 443 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,03 | -0,02 | 1403 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,04 | -0,03 |
| | 1390 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | -0,01 | 0,00 | 1381 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | 0,00 | -0,01 |
| 1330 | 442 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,27 | -0,04 | 1406 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,24 | -0,11 |
| | 443 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,13 | -0,02 | 1403 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,10 | -0,08 |
| 1331 | 1406 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,44 | -0,18 | 442 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,60 | -0,03 |
| | 1405 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,64 | 0,79 | -0,19 | 29 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,81 | 0,95 | -0,05 |
| 1332 | 1421 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -0,03 | 0,06 | 1420 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,00 | 0,08 |
| | 444 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | -0,07 | 0,05 | 443 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | -0,04 | 0,08 |
| 1333 | 1420 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,06 | 0,16 | 1425 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,20 | 0,17 |
| | 443 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,11 | 0,10 | 442 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,25 | 0,12 |
| 1334 | 29 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 0,76 | 0,05 | 442 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,52 | 0,09 |
| | 1424 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 0,62 | 0,17 | 1425 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,38 | 0,21 |
| 1335 | 350 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,90 | 0,98 | 0,13 | 1417 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,68 | 0,51 | 0,17 |
| | 29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,23 | 1,03 | -0,01 | 294 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,01 | 0,56 | 0,04 |
| 1336 | 352 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,23 | 0,02 | 1418 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,21 | 0,05 |
| | 351 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,29 | 0,06 | 1416 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,27 | 0,08 |
| 1337 | 352 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,21 | -0,02 | 39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,21 | -0,03 |
| | 1418 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,15 | -0,02 | 500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,15 | -0,03 |
| 1338 | 352 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,24 | -0,01 | 1431 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,16 | -0,02 |
| | 39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,23 | 0,00 | 471 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,14 | -0,01 |
| 1339 | 1429 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,53 | -0,21 | 1428 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,37 | -0,20 |
| | 350 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,63 | -0,13 | 351 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,47 | -0,12 |
| 1340 | 350 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,89 | 0,87 | -0,12 | 29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,17 | 0,91 | 0,01 |
| | 1429 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,62 | 0,57 | -0,13 | 299 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,90 | 0,61 | 0,01 |
| 1341 | 352 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,26 | -0,04 | 351 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,33 | -0,07 |
| | 1431 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,22 | -0,08 | 1428 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,29 | -0,11 |
| 1342 | 351 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,45 | 0,10 | 1416 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,39 | 0,18 |
| | 350 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,64 | 0,12 | 1417 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,58 | 0,20 |
| 1343 | 1249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,16 | 375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,35 | 0,13 |
| | 386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,60 | 0,06 | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | 0,68 | 0,02 |
| 1344 | 436 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,59 | 0,78 | -0,04 | 38 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,77 | 0,88 | -0,01 |
| | 1448 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,42 | -0,18 | 334 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,59 | 0,51 | -0,14 |
| 1345 | 1442 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | -0,07 | 0,14 | 334 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,71 | 0,29 | 0,00 |
| | 1441 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,79 | 0,61 | 0,13 | 38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,97 | -0,01 |
| 1346 | 435 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,09 | -0,05 | 436 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,29 | -0,08 |
| | 1446 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,16 | -0,12 | 1448 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,36 | -0,15 |
| 1347 | 433 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -0,02 | 0,08 | 434 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | -0,05 | 0,05 |
| | 1450 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,03 | 0,08 | 1445 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | -0,06 | 0,06 |
| 1348 | 1446 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,04 | -0,04 | 1445 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | -0,03 | -0,01 |
| | 435 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | -0,01 | 0,00 | 434 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | -0,08 | 0,03 |
| 1349 | 1452 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,45 | 0,06 | 333 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,42 | 0,00 |
| | 1442 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | -0,28 | 0,08 | 334 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | -0,25 | 0,03 |
| 1350 | 1455 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,46 | -0,05 | 332 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,50 | -0,04 |
| | 1452 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,48 | -0,02 | 333 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,53 | -0,01 |
| 1351 | 1457 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,17 | 0,08 | 1458 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,27 | 0,12 |
| | 267 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,25 | 0,03 | 266 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,35 | 0,07 |
| 1352 | 1460 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,18 | -0,08 | 1457 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | 0,14 | -0,04 |
| | 268 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | 0,21 | -0,06 | 267 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | 0,17 | -0,02 |
| 1353 | 1459 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | -0,08 | -0,19 | 331 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | -0,15 | -0,12 |
| | 1455 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,31 | -0,15 | 332 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,38 | -0,08 |
| 1354 | 1459 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,40 | -0,24 | 1460 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,22 | -0,20 |
| | 269 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,53 | -0,17 | 268 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,36 | -0,13 |
| 1355 | 333 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,51 | -0,01 | 332 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,47 | 0,03 |
| | 1461 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,43 | 0,01 | 1465 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,39 | 0,05 |

**TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1356 | 1461 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,35 | -0,11 | 1449 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,22 | -0,15 |
| | 333 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,38 | -0,08 | 334 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | -0,25 | -0,12 |
| 1357 | 1468 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | -0,04 | 0,22 | 1465 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,29 | 0,18 |
| | 331 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | -0,13 | 0,14 | 332 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | -0,38 | 0,10 |
| 1358 | 331 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,97 | 0,54 | -0,17 | 1459 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,36 | -0,27 |
| | 22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,21 | 1,16 | -0,12 | 269 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,66 | 0,97 | -0,23 |
| 1359 | 1468 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,33 | 0,22 | 270 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,40 | 0,14 |
| | 1469 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,14 | 0,19 | 271 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,21 | 0,11 |
| 1360 | 331 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,90 | 0,53 | 0,21 | 22 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,06 | 1,05 | 0,15 |
| | 1468 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,32 | 0,28 | 270 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,84 | 0,22 |
| 1361 | 1469 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,07 | 0,08 | 271 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | 0,09 | 0,04 |
| | 1470 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | 0,01 | 0,05 | 272 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | 0,02 | 0,02 |
| 1362 | 433 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,18 | 0,18 | 1473 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,06 | 0,24 |
| | 432 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,21 | 1478 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,23 | 0,26 |
| 1363 | 35 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,24 | 1,20 | 0,10 | 432 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,65 | 0,85 | 0,21 |
| | 323 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,01 | 0,64 | 0,16 | 1478 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | 0,28 | 0,27 |
| 1364 | 1486 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | -0,02 | 0,03 | 439 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | -0,06 | 0,05 |
| | 1484 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | 0,03 | 0,00 | 440 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,53 | -0,01 | 0,02 |
| 1365 | 439 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,53 | -0,06 | 0,08 | 1486 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | -0,02 | 0,10 |
| | 438 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | 0,02 | 0,11 | 1496 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | 0,05 | 0,14 |
| 1366 | 272 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | 0,05 | -0,03 | 273 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | 0,16 | -0,05 |
| | 1472 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | 0,03 | -0,08 | 1500 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,14 | -0,11 |
| 1367 | 273 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,32 | -0,13 | 274 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,58 | -0,16 |
| | 1500 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,25 | -0,24 | 1501 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,52 | -0,28 |
| 1368 | 274 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | 1,18 | -0,25 | 23 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,46 | 1,48 | -0,16 |
| | 1501 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | 0,53 | -0,35 | 319 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,26 | 0,82 | -0,26 |
| 1369 | 417 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,23 | 0,81 | 0,27 | 23 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,45 | 1,48 | 0,16 |
| | 1559 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | 0,55 | 0,37 | 274 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,74 | 1,22 | 0,26 |
| 1370 | 275 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | 1,15 | 0,27 | 1506 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 0,52 | 0,37 |
| | 23 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,49 | 1,47 | 0,14 | 319 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,33 | 0,84 | 0,23 |
| 1371 | 1559 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,55 | 0,29 | 274 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,59 | 0,18 |
| | 1558 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,28 | 0,25 | 273 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,31 | 0,14 |
| 1372 | 275 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,73 | 1,18 | -0,27 | 23 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,47 | 1,47 | -0,13 |
| | 1574 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | 0,55 | -0,38 | 417 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,84 | -0,24 |
| 1373 | 1514 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,21 | -0,09 | 267 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,26 | -0,05 |
| | 1513 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,31 | -0,13 | 266 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,36 | -0,09 |
| 1374 | 1517 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,23 | 0,05 | 268 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | 0,23 | 0,03 |
| | 1514 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | 0,18 | 0,02 | 267 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | 0,18 | -0,01 |
| 1375 | 268 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,38 | 0,09 | 1517 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,34 | 0,18 |
| | 269 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,60 | 0,13 | 1526 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,56 | 0,21 |
| 1376 | 269 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,68 | 1,11 | 0,17 | 1526 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | 0,53 | 0,28 |
| | 22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,25 | 1,29 | 0,08 | 412 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,02 | 0,71 | 0,19 |
| 1377 | 1526 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 0,15 | 0,23 | 1522 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,14 | 0,20 |
| | 412 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | 0,05 | 0,14 | 413 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | -0,24 | 0,11 |
| 1378 | 412 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,95 | 0,68 | -0,24 | 1532 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,46 | -0,30 |
| | 22 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,09 | 1,19 | -0,12 | 270 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | 0,96 | -0,19 |
| 1379 | 1532 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,45 | -0,21 | 1529 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,22 | -0,18 |
| | 270 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,44 | -0,12 | 271 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,21 | -0,09 |
| 1380 | 1532 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | 0,17 | -0,27 | 412 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,51 | 0,06 | -0,18 |
| | 1533 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,14 | -0,25 | 413 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | -0,25 | -0,15 |
| 1381 | 414 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | 0,04 | 413 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,40 | 0,06 |
| | 1523 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,44 | 0,08 | 1522 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,34 | 0,10 |
| 1382 | 414 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,50 | -0,05 | 1536 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,41 | -0,10 |
| | 413 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,37 | -0,08 | 1533 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,29 | -0,13 |
| 1383 | 415 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,57 | 0,03 | 1540 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | 0,02 |
| | 414 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,53 | 0,00 | 1536 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,45 | -0,01 |
| 1384 | 1523 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | 0,01 | 1534 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,54 | -0,01 |
| | 414 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,56 | 0,01 | 415 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,58 | -0,01 |
| 1385 | 416 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,15 | -0,55 | -0,05 | 415 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,60 | -0,02 |
| | 1544 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,52 | -0,10 | 1534 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,58 | -0,07 |
| 1386 | 416 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,53 | 0,11 | 1550 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,47 | 0,15 |
| | 415 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,57 | 0,08 | 1540 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,51 | 0,11 |
| 1387 | 1544 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | -0,48 | -0,15 | 1547 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,66 | -0,14 | -0,17 |
| | 416 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,37 | -0,38 | -0,01 | 47 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,69 | -0,05 | -0,03 |
| 1388 | 47 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,56 | -0,05 | 0,19 | 1554 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | -0,11 | 0,30 |
| | 416 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,37 | -0,32 | 0,16 | 1550 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,38 | 0,26 |
| 1389 | 272 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | 0,01 | -0,01 | 271 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | 0,09 | -0,04 |
| | 1528 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | 0,02 | -0,05 | 1529 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,10 | -0,08 |
| 1390 | 1558 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,15 | 0,12 | 273 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | 0,14 | 0,07 |
| | 1555 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | 0,04 | 0,09 | 272 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | 0,03 | 0,04 |
| 1391 | 1804 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,13 | -0,07 | 1815 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,44 | -0,04 |
| | 1586 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,45 | -0,16 | 421 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,95 | 0,76 | -0,13 |
| 1392 | 1805 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,13 | 0,06 | 1592 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,53 | 0,15 |
| | 1815 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,02 | 0,42 | 0,04 | 421 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,02 | 0,82 | 0,13 |
| 1393 | 279 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,78 | 1,33 | -0,26 | 24 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,51 | 1,57 | -0,19 |
| | 1620 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 0,53 | -0,38 | 307 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,20 | 0,77 | -0,31 |
| 1394 | 422 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,27 | 0,86 | 0,32 | 24 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,56 | 1,63 | 0,20 |
| | 1623 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,59 | 0,38 | 279 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,79 | 1,35 | 0,26 |
| 1395 | 307 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,45 | 0,89 | 0,24 | 24 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,62 | 1,54 | 0,14 |
| | 1627 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,65 | 0,56 | 0,46 | 280 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,82 | 1,20 | 0,35 |
| 1396 | 280 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,83 | 1,21 | -0,35 | 24 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,66 | 1,58 | -0,13 |
| | 1667 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,69 | 0,61 | -0,46 | 422 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,53 | 0,99 | -0,24 |
| 1397 | 1816 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,03 | 1817 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,04 |
| | 470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,03 | 471 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,04 |
| 1398 | 1816 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,13 | -0,02 | 470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,13 | -0,02 |
| | 1818 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,02 | 469 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,14 | -0,02 |
| 1399 | 285 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,94 | 1,00 | 0,10 | 1654 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,66 | 0,62 | 0,16 |
| | 25 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,25 | 1,06 | -0,03 | 295 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,97 | 0,69 | 0,03 |
| 1400 | 286 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,54 | 0,08 | 1655 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,10 | 0,45 | 0,16 |
| | 285 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,72 | 0,10 | 1654 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,42 | 0,62 | 0,18 |
| 1401 | 427 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1,14 | 0,78 | -0,03 | 1702 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,71 | 0,65 | -0,20 |

**TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 25 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,36 | 1,22 | 0,00 | 285 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,94 | 1,09 | -0,17 |
| 1402 | 1819 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,14 | -0,02 | 1820 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,15 | 0,01 |
| | 467 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,13 | -0,01 | 468 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,13 | 0,02 |
| 1403 | 287 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,29 | -0,03 | 1657 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,23 | 0,03 |
| | 286 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,40 | 0,01 | 1655 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,34 | 0,07 |
| 1404 | 287 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,37 | -0,10 | 286 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,41 | -0,13 |
| | 1710 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,34 | -0,12 | 1701 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,39 | -0,15 |
| 1405 | 287 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,42 | -0,06 | 1710 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,31 | -0,03 |
| | 26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | -0,04 | 1717 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,38 | 0,00 |
| 1406 | 287 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,25 | -0,08 | 26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,18 | -0,08 |
| | 1657 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,13 | -0,03 | 467 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,06 | -0,04 |
| 1407 | 1702 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,65 | -0,25 | 1701 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,47 | -0,23 |
| | 285 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,75 | -0,18 | 286 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,58 | -0,16 |
| 1408 | 1822 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,45 | 0,00 | 426 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,92 | 0,85 | -0,06 |
| | 1821 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,07 | -0,07 | 1688 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,47 | -0,13 |
| 1409 | 20 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,00 | 0,02 | 262 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,09 | 0,02 |
| | 558 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,01 | 0,07 | 559 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 0,10 | 0,06 |
| 1410 | 571 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,43 | -0,03 | 206 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,46 | -0,05 |
| | 574 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,44 | 0,01 | 207 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,48 | -0,02 |
| 1411 | 208 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | -0,20 | -0,04 | 575 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | -0,31 | 0,09 |
| | 207 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | -0,40 | -0,09 | 574 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | -0,51 | 0,03 |
| 1412 | 575 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,69 | -0,22 | 0,06 | 208 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,78 | 0,33 | -0,10 |
| | 580 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,95 | 0,51 | 0,16 | 12 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,04 | 1,05 | 0,00 |
| 1413 | 602 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,40 | -0,35 | 0,01 | 178 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,48 | -0,08 | -0,16 |
| | 603 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,64 | 0,07 | 0,02 | 5 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | 0,33 | -0,15 |
| 1414 | 606 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,40 | -0,04 | 179 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,40 | -0,08 |
| | 602 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | -0,33 | 0,00 | 178 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | -0,34 | -0,04 |
| 1415 | 614 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,30 | -0,19 | -0,15 | 178 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,30 | -0,12 |
| | 615 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,28 | -0,08 | 179 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,39 | -0,04 |
| 1416 | 615 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,39 | 0,03 | 179 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | -0,35 | -0,05 |
| | 618 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | -0,22 | 0,08 | 180 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | -0,19 | 0,00 |
| 1417 | 607 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,59 | -0,06 | -0,17 | 180 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | -0,18 | -0,10 |
| | 606 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | -0,19 | -0,10 | 179 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,31 | -0,03 |
| 1418 | 6 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,99 | 0,97 | 0,02 | 623 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,79 | 0,53 | 0,19 |
| | 180 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,74 | 0,25 | -0,05 | 618 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | -0,18 | 0,12 |
| 1419 | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,91 | -0,10 | 631 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,81 | 0,48 | 0,19 |
| | 181 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 0,27 | -0,16 | 630 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,51 | -0,16 | 0,14 |
| 1420 | 638 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | -0,03 | -0,24 | 181 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | -0,15 | -0,16 |
| | 639 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,17 | -0,16 | 182 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,29 | -0,09 |
| 1421 | 12 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,90 | 0,77 | 0,09 | 204 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,71 | 0,15 | 0,09 |
| | 654 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 0,26 | -0,08 | 655 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | -0,35 | -0,08 |
| 1422 | 202 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,55 | -0,42 | -0,02 | 203 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | -0,54 | 0,02 |
| | 649 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | -0,44 | -0,07 | 647 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | -0,56 | -0,03 |
| 1423 | 649 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | -0,16 | -0,17 | 668 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,88 | 0,55 | -0,08 |
| | 202 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,87 | 0,37 | 0,01 | 11 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,13 | 1,08 | 0,10 |
| 1424 | 202 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | -0,47 | -0,02 | 657 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | -0,52 | 0,02 |
| | 203 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | -0,57 | 0,00 | 655 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | -0,62 | 0,04 |
| 1425 | 11 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,27 | 1,13 | -0,24 | 675 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,84 | 0,56 | 0,07 |
| | 202 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,99 | 0,42 | -0,08 | 657 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | -0,15 | 0,23 |
| 1426 | 13 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,09 | 0,91 | 0,06 | 248 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,79 | 0,27 | 0,00 |
| | 783 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,85 | 0,52 | -0,09 | 778 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | -0,12 | -0,15 |
| 1427 | 840 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,35 | 0,04 | 182 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,32 | -0,04 |
| | 630 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,25 | 0,05 | 181 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | -0,22 | -0,03 |
| 1428 | 864 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,52 | -0,03 | -0,17 | 185 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | -0,16 | -0,08 |
| | 847 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | -0,17 | -0,09 | 184 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,30 | -0,01 |
| 1429 | 185 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | -0,18 | 0,05 | 867 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | -0,20 | 0,14 |
| | 184 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,33 | 0,02 | 862 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,35 | 0,11 |
| 1430 | 867 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,52 | -0,18 | 0,16 | 185 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,72 | 0,29 | -0,04 |
| | 874 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | 0,60 | 0,24 | 7 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,99 | 1,07 | 0,04 |
| 1431 | 877 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,49 | 0,09 | 882 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,55 | 0,05 |
| | 200 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,53 | 0,05 | 199 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,59 | 0,01 |
| 1432 | 882 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,58 | -0,02 | 883 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,57 | -0,05 |
| | 199 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,61 | -0,02 | 198 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,60 | -0,05 |
| 1433 | 888 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,55 | -0,05 | 200 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,57 | -0,02 |
| | 896 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,58 | -0,04 | 199 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,60 | -0,01 |
| 1434 | 896 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,61 | 0,01 | 199 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,62 | -0,01 |
| | 902 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,59 | 0,03 | 198 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,60 | 0,02 |
| 1435 | 197 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | -0,22 | -0,04 | 908 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | -0,33 | 0,13 |
| | 198 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | -0,46 | -0,05 | 902 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,58 | 0,11 |
| 1436 | 10 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,20 | 1,39 | -0,14 | 914 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,04 | 0,72 | 0,11 |
| | 197 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,91 | 0,56 | -0,10 | 908 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,76 | -0,11 | 0,14 |
| 1437 | 924 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,64 | 0,08 | 0,11 | 923 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | -0,15 | 0,10 |
| | 387 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,03 | 0,03 | 388 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | -0,21 | 0,03 |
| 1438 | 923 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,38 | 0,04 | 925 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,43 | 0,02 |
| | 388 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,41 | 0,01 | 389 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | -0,01 |
| 1439 | 942 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,47 | -0,03 | 389 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,50 | -0,02 |
| | 946 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,48 | 0,00 | 390 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,52 | 0,01 |
| 1440 | 925 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,50 | 0,00 | 929 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | -0,02 |
| | 389 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,52 | -0,01 | 390 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,52 | -0,02 |
| 1441 | 929 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,52 | -0,03 | 953 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,48 | -0,04 |
| | 390 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,53 | 0,00 | 391 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,49 | -0,01 |
| 1442 | 953 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | -0,42 | -0,05 | 954 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,62 | -0,17 | -0,01 |
| | 391 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | -0,32 | 0,08 | 42 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,65 | -0,07 | 0,12 |
| 1443 | 951 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,20 | -0,17 | -0,31 | 480 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 0,25 | -0,21 |
| | 954 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,71 | 0,02 | -0,24 | 42 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1,10 | 0,43 | -0,13 |
| 1444 | 391 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,49 | 0,07 | 955 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,46 | 0,09 |
| | 390 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,51 | 0,03 | 946 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,48 | 0,06 |
| 1445 | 955 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,35 | 0,16 | 391 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,29 | 0,10 |
| | 959 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | -0,20 | 0,15 | 42 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | -0,13 | 0,10 |
| 1446 | 42 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,51 | 0,13 | 0,18 | 1823 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,05 | 0,23 |
| | 959 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | -0,08 | 0,25 | 958 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,16 | 0,30 |

**TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1447 | 958 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,01 | 0,17 | 1824 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,01 | 0,14 |
| | 961 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,07 | 0,14 | 1825 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,07 | 0,12 |
| 1448 | 961 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,04 | 0,06 | 1825 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,02 | 0,04 |
| | 962 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,07 | 0,02 | 1826 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,06 | 0,00 |
| 1449 | 966 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,45 | 0,17 | 970 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,55 | 0,12 |
| | 393 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,51 | 0,11 | 394 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,62 | 0,07 |
| 1450 | 392 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | -0,10 | 0,04 | 393 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | -0,40 | 0,08 |
| | 976 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | -0,26 | -0,16 | 984 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,56 | -0,12 |
| 1451 | 984 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,64 | -0,02 | 394 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,69 | 0,00 |
| | 990 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,67 | 0,02 | 395 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,72 | 0,04 |
| 1452 | 970 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,61 | 0,04 | 971 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,65 | 0,00 |
| | 394 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,67 | 0,02 | 395 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,70 | -0,01 |
| 1453 | 976 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,79 | -0,06 | -0,11 | 975 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,11 | 0,79 | -0,11 |
| | 392 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,89 | 0,62 | 0,11 | 10 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,20 | 1,48 | 0,11 |
| 1454 | 971 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,70 | -0,06 | 995 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,71 | -0,12 |
| | 395 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,80 | -0,03 | 396 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,81 | -0,09 |
| 1455 | 995 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,20 | -0,38 | 996 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,22 | 0,03 |
| | 396 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 0,64 | -0,27 | 1827 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,62 | 0,66 | 0,14 |
| 1456 | 962 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,04 | -0,06 | 1826 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,02 | -0,07 |
| | 994 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,07 | -0,09 | 1828 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,06 | -0,11 |
| 1457 | 997 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,09 | -0,21 | 1829 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,13 | -0,04 |
| | 996 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 0,17 | 0,00 | 1827 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | 0,39 | 0,17 |
| 1458 | 994 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,03 | -0,17 | 1828 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,01 | -0,18 |
| | 997 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,07 | -0,18 | 1829 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,05 | -0,19 |
| 1459 | 396 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,90 | -0,08 | 998 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,86 | -0,07 |
| | 395 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,84 | -0,01 | 990 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,80 | -0,01 |
| 1460 | 998 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,39 | 0,51 | 396 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,71 | 0,78 | 0,43 |
| | 1002 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,22 | -0,15 | 1827 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 0,61 | -0,23 |
| 1461 | 1827 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,86 | 0,61 | -0,23 | 1830 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,26 | -0,01 |
| | 1002 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 0,21 | -0,05 | 1001 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,14 | 0,17 |
| 1462 | 1001 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,00 | 0,19 | 1831 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,00 | 0,16 |
| | 1004 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,06 | 0,15 | 1832 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,06 | 0,12 |
| 1463 | 1004 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,04 | 0,07 | 1832 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,01 | 0,05 |
| | 1005 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,08 | 0,03 | 1833 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,05 | 0,01 |
| 1464 | 1055 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,10 | 379 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,19 | -0,01 |
| | 1054 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,40 | 0,09 | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,59 | 0,59 | -0,02 |
| 1465 | 1078 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,19 | -0,35 | 1100 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,11 | -0,05 |
| | 401 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 0,58 | -0,27 | 1808 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | 0,49 | 0,03 |
| 1466 | 1834 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,05 | -0,10 | 1099 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,08 | -0,08 |
| | 1833 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,01 | -0,06 | 1005 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,04 | -0,04 |
| 1467 | 1099 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,03 | -0,15 | 1834 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,00 | -0,17 |
| | 1101 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,06 | -0,17 | 1835 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,03 | -0,18 |
| 1468 | 1101 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,04 | -0,21 | 1835 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,06 | -0,12 |
| | 1100 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,07 | -0,07 | 1808 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | 0,18 | 0,02 |
| 1469 | 1131 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,46 | -0,01 | 1140 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,47 | -0,04 |
| | 410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,53 | 0,01 | 411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,54 | -0,03 |
| 1470 | 1809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,21 | 0,03 | 411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,23 | -0,13 |
| | 1141 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,01 | 1140 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | -0,18 |
| 1471 | 324 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,14 | 0,03 | 1171 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,16 | 0,05 |
| | 325 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,21 | 0,02 | 1172 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,23 | 0,03 |
| 1472 | 306 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | -0,38 | 0,03 | 1380 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | -0,40 | 0,11 |
| | 305 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | -0,56 | -0,01 | 1372 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | -0,58 | 0,06 |
| 1473 | 1380 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,68 | -0,28 | 0,24 | 306 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,06 | 0,27 | -0,01 |
| | 1389 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,09 | 0,68 | 0,29 | 32 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,47 | 1,23 | 0,03 |
| 1474 | 28 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,26 | 0,06 | 1401 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,06 | 0,11 |
| | 292 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,39 | -0,01 | 0,05 | 1400 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,28 | -0,22 | 0,10 |
| 1475 | 1404 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,38 | -0,03 | 293 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,37 | -0,04 |
| | 1400 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,32 | 0,01 | 292 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,31 | 0,00 |
| 1476 | 293 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,30 | 0,02 | 294 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | -0,09 | 0,04 |
| | 1413 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | -0,20 | 0,11 | 1417 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 0,02 | 0,13 |
| 1477 | 293 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,36 | 0,00 | 1409 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | -0,30 | -0,03 |
| | 292 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | -0,30 | -0,02 | 1408 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,40 | -0,24 | -0,06 |
| 1478 | 293 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,30 | -0,04 | 1404 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | -0,23 | -0,11 |
| | 294 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | -0,13 | -0,03 | 1405 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | -0,07 | -0,10 |
| 1479 | 29 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | 0,82 | 0,03 | 1424 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,67 | 0,43 | 0,19 |
| | 299 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,59 | 0,23 | -0,05 | 1423 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,46 | -0,17 | 0,11 |
| 1480 | 1810 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,03 | 0,01 | 1836 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,03 | -0,03 |
| | 1548 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,04 | 0,00 | 1546 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,04 | -0,03 |
| 1481 | 1546 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,11 | -0,22 | 1837 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,02 | -0,24 |
| | 1545 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,18 | -0,25 | 1838 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,09 | -0,27 |
| 1482 | 1545 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,12 | -0,38 | 1838 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,44 | 0,09 | -0,26 |
| | 1547 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,45 | 0,00 | -0,28 | 47 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,96 | 0,21 | -0,16 |
| 1483 | 1591 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,02 | 0,15 | 1806 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,03 | 0,14 |
| | 1593 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,05 | 0,12 | 1839 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,05 | 0,11 |
| 1484 | 1593 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,04 | 0,04 | 1839 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,04 | 0,03 |
| | 1595 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,06 | 0,00 | 1840 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,06 | -0,01 |
| 1485 | 1606 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,56 | 0,03 | 309 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,59 | 0,01 |
| | 1612 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,55 | 0,05 | 308 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,58 | 0,03 |
| 1486 | 299 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | -0,20 | 0,02 | 1423 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,22 | 0,10 |
| | 298 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,31 | 0,00 | 1637 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,33 | 0,08 |
| 1487 | 1429 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | -0,07 | -0,16 | 299 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | -0,17 | -0,09 |
| | 1430 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,18 | -0,09 | 298 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,28 | -0,03 |
| 1488 | 1647 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,31 | 0,06 | 296 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,31 | 0,02 |
| | 1652 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,26 | 0,07 | 295 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,25 | 0,03 |
| 1489 | 295 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | -0,22 | -0,03 | 296 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,31 | -0,02 |
| | 1640 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,23 | -0,10 | 1639 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,33 | -0,08 |
| 1490 | 1640 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,48 | -0,14 | -0,16 | 1651 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | 0,55 | -0,22 |
| | 295 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,70 | 0,31 | 0,05 | 25 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,94 | 1,00 | -0,01 |
| 1491 | 1671 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,59 | -0,04 | 424 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,65 | -0,03 |
| | 1678 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,63 | -0,01 | 425 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,68 | 0,00 |
| 1492 | 1678 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,68 | 0,06 | 425 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,84 | -0,01 |

**TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1689 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,69 | 0,15 | 426 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,84 | 0,08 |
| 1493 | 1595 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,03 | -0,08 | 1840 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,03 | -0,08 |
| | 1687 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,04 | -0,11 | 1841 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,03 | -0,11 |
| 1494 | 1821 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,03 | -0,18 | 1688 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,01 | -0,18 |
| | 1841 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,00 | -0,15 | 1687 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,01 | -0,15 |
| 1495 | 1689 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,24 | 0,40 | 426 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,68 | 0,60 | 0,31 |
| | 1691 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,13 | 0,08 | 1822 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | 0,49 | -0,02 |
| 1496 | 1843 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,07 | 0,20 | 1692 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,04 | 0,20 |
| | 1842 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,07 | 0,17 | 1691 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,04 | 0,16 |
| 1497 | 1692 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,02 | 0,18 | 1843 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,02 | 0,16 |
| | 1695 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,05 | 0,14 | 1844 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,06 | 0,12 |
| 1498 | 1695 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,04 | 0,07 | 1844 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,03 | 0,05 |
| | 1697 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,06 | 0,03 | 1845 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,05 | 0,01 |
| 1499 | 1697 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,04 | -0,05 | 1845 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,03 | -0,06 |
| | 1698 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,08 | -0,09 | 1846 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,06 | -0,10 |
| 1500 | 429 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,45 | 0,02 | 428 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,39 | 0,04 |
| | 1705 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,42 | 0,06 | 1700 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,36 | 0,08 |
| 1501 | 430 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,53 | -0,02 | 1718 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,51 | -0,01 |
| | 429 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,52 | -0,02 | 1712 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,50 | -0,02 |
| 1502 | 1705 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,47 | 0,00 | 1707 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,50 | -0,03 |
| | 429 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,51 | -0,02 | 430 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,53 | -0,05 |
| 1503 | 1703 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,36 | -0,06 | 428 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,39 | -0,03 |
| | 1712 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,42 | -0,04 | 429 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,45 | -0,01 |
| 1504 | 431 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,50 | -0,08 | 1725 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,22 | -0,50 | -0,02 |
| | 430 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,57 | -0,08 | 1718 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,57 | -0,02 |
| 1505 | 1725 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,44 | -0,60 | -0,10 | 431 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,45 | -0,44 | -0,35 |
| | 1724 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 1,08 | -0,15 | -0,15 | 50 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 1,10 | 0,01 | -0,40 |
| 1506 | 430 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,55 | -0,16 | 1709 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,41 | -0,24 |
| | 431 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,41 | -0,26 | 1723 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,16 | -0,27 | -0,34 |
| 1507 | 1847 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,08 | -0,24 | 1722 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,10 | -0,22 |
| | 1846 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,03 | -0,19 | 1698 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,05 | -0,17 |
| 1508 | 1722 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,06 | -0,34 | 1847 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,03 | -0,37 |
| | 1723 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,16 | -0,15 | -0,39 | 50 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,12 | -0,42 |
| 1509 | 1727 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | -0,37 | 0,38 | 1724 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 1,16 | 0,02 | 0,17 |
| | 1848 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 1,07 | 0,19 | 0,13 | 50 | -0,03 | -0,01 | 0,01 | 1,77 | 0,57 | -0,09 |
| 1510 | 1727 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,02 | 0,27 | 1849 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,02 | 0,25 |
| | 1731 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,09 | 0,25 | 1850 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,08 | 0,23 |
| 1511 | 1731 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,07 | 0,15 | 1850 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,03 | 0,14 |
| | 1730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,12 | 0,11 | 158 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,08 | 0,09 |
| 1512 | 162 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,08 | -0,06 | 163 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,24 | -0,09 |
| | 528 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,13 | 537 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,31 | -0,17 |
| 1513 | 530 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,05 | 0,01 | 531 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,15 | 0,02 |
| | 162 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,07 | -0,02 | 163 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,18 | -0,01 |
| 1514 | 166 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,03 | -0,04 | 167 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,00 | -0,07 |
| | 568 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,01 | -0,06 | 569 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,02 | -0,09 |
| 1515 | 178 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,47 | 0,17 | -0,11 | 614 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,09 | -0,15 |
| | 5 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,22 | -0,09 | 209 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,13 | -0,13 |
| 1516 | 597 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | -0,11 | -0,05 | 231 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | -0,13 | -0,04 |
| | 596 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | -0,08 | -0,06 | 232 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | -0,09 | -0,06 |
| 1517 | 641 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,06 | -0,13 | 217 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,17 | -0,06 |
| | 667 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,25 | -0,15 | 218 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,36 | -0,08 |
| 1518 | 218 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,35 | 0,00 | 217 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,17 | 0,00 |
| | 674 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,30 | 0,05 | 670 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,12 | 0,05 |
| 1519 | 11 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,17 | 1,08 | 0,09 | 668 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,76 | 0,80 | -0,10 |
| | 218 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,77 | -0,01 | 667 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,48 | -0,20 |
| 1520 | 1749 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | 0,03 | 59 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,08 | 0,01 |
| | 687 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,08 | 0,03 | 514 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,01 |
| 1521 | 167 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,05 | -0,07 | 168 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,24 | -0,09 |
| | 569 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,13 | -0,14 | 685 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,32 | -0,17 |
| 1522 | 167 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,06 | -0,03 | 588 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,18 | 0,04 |
| | 168 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,24 | -0,03 | 703 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,36 | 0,03 |
| 1523 | 507 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,11 | 0,02 | 752 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,07 | 0,02 |
| | 506 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,09 | 0,02 | 751 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,06 | 0,03 |
| 1524 | 747 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,03 | -0,01 | 754 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,07 | -0,01 |
| | 505 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,04 | 0,00 | 506 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,09 | 0,01 |
| 1525 | 754 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,09 | 0,01 | 757 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,11 | 0,01 |
| | 506 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,10 | 0,01 | 507 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,12 | 0,01 |
| 1526 | 752 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,08 | 0,02 | 507 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,11 | 0,01 |
| | 753 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,08 | 0,01 | 508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,12 | 0,01 |
| 1527 | 757 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,11 | 0,01 | 758 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,11 | 0,01 |
| | 507 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,13 | 0,01 | 508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,13 | 0,02 |
| 1528 | 596 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,00 | -0,14 | 232 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,07 | -0,09 |
| | 682 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,09 | -0,16 | 233 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,17 | -0,11 |
| 1529 | 15 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,14 | 1,14 | -0,12 | 233 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | 0,81 | -0,18 |
| | 766 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,65 | 0,74 | 0,21 | 665 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,42 | 0,15 |
| 1530 | 233 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,24 | -0,09 | 232 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,08 | -0,07 |
| | 665 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,21 | -0,02 | 660 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | 0,04 | 0,01 |
| 1531 | 779 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | 0,03 | -0,12 | 222 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,15 | -0,05 |
| | 780 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,20 | -0,12 | 223 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,32 | -0,05 |
| 1532 | 223 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,31 | -0,02 | 222 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | 0,15 | -0,01 |
| | 1006 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,28 | 0,05 | 903 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | 0,12 | 0,05 |
| 1533 | 780 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,40 | -0,20 | 223 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 0,64 | -0,01 |
| | 783 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,62 | 0,64 | -0,10 | 13 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,08 | 0,89 | 0,10 |
| 1534 | 786 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,07 | -0,02 | 790 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,04 | 0,00 |
| | 236 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,07 | -0,03 | 237 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,04 | -0,01 |
| 1535 | 13 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,20 | 1,03 | -0,18 | 223 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,74 | -0,07 |
| | 1009 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,68 | 0,75 | 0,07 | 1006 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,46 | 0,19 |
| 1536 | 237 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,02 | -0,08 | 238 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,20 | -0,10 |
| | 800 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,10 | -0,13 | 799 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,28 | -0,16 |
| 1537 | 365 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,15 | -0,01 | 364 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,35 | 0,02 |
| | 815 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,16 | -0,06 | 816 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,36 | -0,03 |

**TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1538 | 807 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,05 | 0,02 | 366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,09 | 0,01 |
| | 808 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,06 | 0,00 | 367 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,09 | 0,00 |
| 1539 | 366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,08 | 0,00 | 365 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,00 | -0,01 |
| | 821 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,06 | -0,03 | 815 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,03 | -0,03 |
| 1540 | 808 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,03 | -0,02 | 367 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,05 | 0,00 |
| | 810 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,03 | -0,03 | 368 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,01 | -0,02 |
| 1541 | 367 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,11 | 0,01 | 366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,11 | 0,00 |
| | 823 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,10 | 0,01 | 821 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,09 | 0,00 |
| 1542 | 823 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,08 | 0,03 | 826 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,03 | 0,04 |
| | 367 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,07 | 0,02 | 368 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,02 | 0,02 |
| 1543 | 189 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,04 | 1,11 | -0,12 | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,32 | 1,14 | 0,04 |
| | 864 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,80 | 0,74 | -0,10 | 185 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1,08 | 0,78 | 0,06 |
| 1544 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,85 | 0,68 | -0,10 | 380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,52 | -0,04 |
| | 835 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,51 | 0,05 | 834 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,35 | 0,12 |
| 1545 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,86 | 0,72 | 0,07 | 1049 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,58 | -0,08 |
| | 380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,52 | 0,03 | 1050 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,38 | -0,12 |
| 1546 | 380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,32 | -0,02 | 1050 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,23 | -0,07 |
| | 381 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,26 | 0,00 | 1053 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,18 | -0,05 |
| 1547 | 833 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | 0,20 | 0,00 | 834 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,23 | 0,02 |
| | 381 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,22 | -0,03 | 380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,26 | -0,01 |
| 1548 | 833 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,28 | -0,14 | 382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,59 | 0,05 |
| | 837 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,56 | -0,16 | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 0,87 | 0,04 |
| 1549 | 381 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,15 | -0,01 | 1053 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,26 | 0,05 |
| | 382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,29 | 0,04 | 1054 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,40 | 0,10 |
| 1550 | 1155 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,00 | 54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,03 | 0,00 |
| | 1776 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,00 | 1811 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,02 | -0,01 |
| 1551 | 753 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,08 | 0,00 | 508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,13 | 0,00 |
| | 1149 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,08 | 0,00 | 56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,13 | -0,01 |
| 1552 | 1167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,04 | 0,00 | 511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,06 | -0,02 |
| | 1166 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,05 | 0,00 | 56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,07 | -0,02 |
| 1553 | 758 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,11 | 0,01 | 1163 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,07 | 0,01 |
| | 508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,13 | 0,00 | 56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,09 | 0,00 |
| 1554 | 1164 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,11 | 0,01 | 485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,11 | 0,00 |
| | 1163 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,09 | 0,02 | 56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,10 | 0,01 |
| 1555 | 344 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,09 | 0,07 | 343 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,04 | 0,06 |
| | 1197 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,06 | 0,10 | 1223 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,01 | 0,09 |
| 1556 | 1212 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,30 | -0,06 | 344 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,44 | 0,09 |
| | 1213 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,49 | -0,11 | 33 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,70 | 0,63 | 0,04 |
| 1557 | 344 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,18 | 0,04 | 1212 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,15 | -0,01 |
| | 343 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,05 | 0,05 | 1221 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,02 | -0,01 |
| 1558 | 1169 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,10 | -0,05 | 1225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,07 | -0,05 |
| | 484 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,09 | -0,04 | 483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,07 | -0,05 |
| 1559 | 810 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,09 | -0,06 | 368 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,12 | -0,03 |
| | 1226 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,16 | -0,06 | 40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,20 | -0,03 |
| 1560 | 1228 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,09 | -0,04 |
| | 1229 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,18 | 0,01 | 40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,23 | -0,04 |
| 1561 | 40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,22 | -0,05 | 483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,10 | -0,05 |
| | 1226 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,16 | -0,09 | 1225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | -0,09 |
| 1562 | 374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,25 | 0,09 | 373 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,22 | 0,09 |
| | 836 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,22 | 0,07 | 827 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,20 | 0,08 |
| 1563 | 1247 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,17 | 0,12 | 1245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,22 | 0,11 |
| | 374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,21 | 0,11 | 373 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,26 | 0,10 |
| 1564 | 450 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,07 | 0,04 | 449 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,06 | 0,02 |
| | 1261 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,05 | 0,02 | 1262 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,04 | 0,01 |
| 1565 | 456 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,12 | 0,11 | 455 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,05 | 0,09 |
| | 1266 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,06 | 0,15 | 1272 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,01 | 0,13 |
| 1566 | 1268 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,46 | -0,13 | 456 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,75 | 0,18 |
| | 1269 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 0,72 | -0,22 | 34 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,01 | 0,09 |
| 1567 | 456 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,24 | 0,09 | 1268 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,20 | 0,00 |
| | 455 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,07 | 0,07 | 1297 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | 0,03 | -0,01 |
| 1568 | 1308 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,32 | 0,18 | 349 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,26 | 0,11 |
| | 1305 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,15 | 0,14 | 348 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,08 | 0,07 |
| 1569 | 349 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,21 | 0,02 | 1335 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,15 | -0,03 |
| | 348 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,08 | 0,01 | 1334 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,02 | -0,03 |
| 1570 | 1305 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,05 | 0,08 | 348 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,02 | 0,05 |
| | 1310 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,01 | 0,06 | 347 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,03 | 0,02 |
| 1571 | 1310 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,04 | 0,03 | 347 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,06 | 0,02 |
| | 1337 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,04 | 0,02 | 346 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,05 | 0,01 |
| 1572 | 1349 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,03 | 0,15 | 1331 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,11 | 0,17 |
| | 460 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,10 | 0,11 | 461 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,18 | 0,13 |
| 1573 | 455 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | -0,09 | 0,06 | 454 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | -0,11 | 0,04 |
| | 1272 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | -0,07 | 0,06 | 1322 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | -0,10 | 0,04 |
| 1574 | 1359 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | -0,07 | 0,02 | 454 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | -0,09 | 0,03 |
| | 1297 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | -0,03 | 0,01 | 455 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | -0,05 | 0,02 |
| 1575 | 1386 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | 0,03 | 0,12 | 1296 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,17 | 0,12 |
| | 440 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | 0,15 | 0,04 | 441 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,30 | 0,04 |
| 1576 | 1296 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,39 | 0,18 | 1295 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | 0,62 | 0,10 |
| | 441 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | 0,57 | 0,01 | 35 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,04 | 0,79 | -0,08 |
| 1577 | 1389 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,63 | 0,25 | 446 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | 0,12 |
| | 1387 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,30 | 0,21 | 445 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,19 | 0,08 |
| 1578 | 1388 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | -0,05 | 0,05 | 444 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | -0,06 | 0,06 |
| | 1390 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | -0,03 | 0,03 | 443 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | -0,04 | 0,04 |
| 1579 | 1392 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | 0,11 | -0,07 | 445 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,20 | 0,02 |
| | 1393 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,33 | -0,08 | 446 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,42 | 0,00 |
| 1580 | 444 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | -0,03 | 0,04 | 1388 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -0,01 | 0,09 |
| | 445 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | 0,07 | 0,08 | 1387 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,08 | 0,13 |
| 1581 | 1852 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,07 | -0,02 | 502 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | -0,02 |
| | 1851 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,07 | -0,02 | 501 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | -0,02 |
| 1582 | 1851 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,03 | 501 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 |
| | 1853 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,03 | 500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,03 |
| 1583 | 1853 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,03 | 500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,14 | -0,04 |

**TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1854 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,27 | 0,00 | 39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,27 | -0,01 |
| 1584 | 1854 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,30 | 0,00 | 39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,02 |
| | 1855 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,03 | 471 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,14 | -0,01 |
| 1585 | 1248 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,15 | 0,06 | 1249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,26 | 0,10 |
| | 385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,18 | 0,03 | 386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,29 | 0,07 |
| 1586 | 1248 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | 0,14 | -0,05 | 384 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,22 | 0,00 |
| | 1258 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,21 | -0,06 | 383 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,28 | -0,01 |
| 1587 | 383 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,35 | 0,03 | 384 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,24 | 0,01 |
| | 1437 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,27 | 0,10 | 1435 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | 0,16 | 0,09 |
| 1588 | 384 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | 0,12 | 0,03 | 385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | 0,14 | 0,00 |
| | 1435 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | 0,10 | 0,03 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | 0,12 | -0,01 |
| 1589 | 38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,98 | 0,69 | 0,07 | 1257 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,55 | -0,07 |
| | 383 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,51 | 0,01 | 1258 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,37 | -0,13 |
| 1590 | 1437 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,42 | 0,11 | 1441 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,71 | 0,08 |
| | 383 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,52 | -0,04 | 38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,01 | 0,81 | -0,07 |
| 1591 | 1479 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,46 | -0,17 | 441 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 0,64 | 0,06 |
| | 1480 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,59 | 0,71 | -0,07 | 35 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,14 | 0,89 | 0,16 |
| 1592 | 1484 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | 0,10 | -0,06 | 440 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,15 | 0,01 |
| | 1479 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,25 | -0,06 | 441 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,29 | 0,01 |
| 1593 | 1818 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,13 | 0,00 | 469 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,01 |
| | 1856 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,02 | 468 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,15 | 0,02 |
| 1594 | 1819 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | -0,05 | 467 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | -0,06 |
| | 1857 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,11 | -0,05 | 26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,16 | -0,06 |
| 1595 | 1857 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,47 | 0,08 | 26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,50 | 0,08 |
| | 1858 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,40 | -0,01 | 1717 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,43 | -0,01 |
| 1596 | 1714 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,07 | 0,00 | 1859 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,16 | -0,05 |
| | 1717 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,18 | -0,04 | 1858 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,27 | -0,09 |
| 1597 | 1861 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,15 | 0,02 | 1715 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,18 | 0,03 |
| | 1860 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,18 | 0,04 | 1720 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,21 | 0,05 |
| 1598 | 1715 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,12 | 0,03 | 1861 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,06 | 0,00 |
| | 1714 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,06 | 0,00 | 1859 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | -0,03 |
| 1599 | 1729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,23 | 0,08 | 1862 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,07 |
| | 1720 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,07 | 1860 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,21 | 0,06 |
| 1600 | 158 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,14 | 0,08 | 1863 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,16 | 0,09 |
| | 1730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,16 | 0,08 | 1729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,18 | 0,09 |
| 1601 | 159 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,11 | 0,11 | 159 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,11 | 0,11 |
| | 1732 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,11 | 0,11 | 1735 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,11 | 0,11 |
| 1602 | 174 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,50 | -0,33 | 174 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,50 | -0,33 |
| | 1 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,50 | -0,33 | 522 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,24 | 0,50 | -0,33 |
| 1603 | 160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,08 | -0,01 | 160 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,08 | -0,01 |
| | 524 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,08 | -0,01 | 161 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,08 | -0,01 |
| 1604 | 527 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,04 | -0,08 | 527 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,04 | -0,08 |
| | 528 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,04 | -0,08 | 162 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,04 | -0,08 |
| 1605 | 542 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,11 | 0,12 | 542 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,11 | 0,12 |
| | 541 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,11 | 0,12 | 209 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,11 | 0,12 |
| 1606 | 20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,05 | -0,05 | 20 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,05 | -0,05 |
| | 536 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,05 | -0,05 | 1741 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,05 | -0,05 |
| 1607 | 262 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,02 | 0,73 | 0,03 | 262 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,02 | 0,73 | 0,03 |
| | 559 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,02 | 0,73 | 0,03 | 2 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,02 | 0,73 | 0,03 |
| 1608 | 205 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,04 | 0,60 | -0,08 | 205 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,04 | 0,60 | -0,08 |
| | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,04 | 0,60 | -0,08 | 571 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,04 | 0,60 | -0,08 |
| 1609 | 206 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | -0,26 | 0,06 | 206 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | -0,26 | 0,06 |
| | 205 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | -0,26 | 0,06 | 571 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | -0,26 | 0,06 |
| 1610 | 579 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,37 | -0,25 | 579 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,37 | -0,25 |
| | 213 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,37 | -0,25 | 555 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,37 | -0,25 |
| 1611 | 495 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,08 | 0,10 | 495 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,08 | 0,10 |
| | 494 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,08 | 0,10 | 599 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,08 | 0,10 |
| 1612 | 612 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,09 | -0,14 | 612 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,09 | -0,14 |
| | 614 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,09 | -0,14 | 209 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,09 | -0,14 |
| 1613 | 209 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,01 | 0,00 | 209 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,01 | 0,00 |
| | 552 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,01 | 0,00 | 210 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,01 | 0,00 |
| 1614 | 491 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,04 | 0,02 | 491 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,04 | 0,02 |
| | 604 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,04 | 0,02 | 609 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,04 | 0,02 |
| 1615 | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 0,92 | 0,05 | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 0,92 | 0,05 |
| | 631 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 0,92 | 0,05 | 186 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 0,92 | 0,05 |
| 1616 | 637 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,35 | -0,25 | 637 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,35 | -0,25 |
| | 638 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,35 | -0,25 | 214 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,35 | -0,25 |
| 1617 | 216 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | -0,04 | -0,04 | 216 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | -0,04 | -0,04 |
| | 215 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | -0,04 | -0,04 | 640 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | -0,04 | -0,04 |
| 1618 | 212 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,11 | -0,03 | 212 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,11 | -0,03 |
| | 213 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,11 | -0,03 | 624 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,11 | -0,03 |
| 1619 | 646 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,07 | 0,71 | 0,00 | 646 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,07 | 0,71 | 0,00 |
| | 12 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,07 | 0,71 | 0,00 | 204 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,07 | 0,71 | 0,00 |
| 1620 | 655 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | -0,51 | 0,04 | 655 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | -0,51 | 0,04 |
| | 203 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | -0,51 | 0,04 | 204 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | -0,51 | 0,04 |
| 1621 | 597 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | -0,09 | -0,02 | 597 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | -0,09 | -0,02 |
| | 231 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | -0,09 | -0,02 | 230 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | -0,09 | -0,02 |
| 1622 | 59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,06 | -0,04 | 59 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,06 | -0,04 |
| | 683 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,06 | -0,04 | 1748 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,06 | -0,04 |
| 1623 | 514 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | -0,03 | 514 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | -0,03 |
| | 683 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | -0,03 | 59 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | -0,03 |
| 1624 | 1749 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 1749 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 59 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 1748 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 |
| 1625 | 689 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,12 | 0,18 | 689 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,12 | 0,18 |
| | 700 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,12 | 0,18 | 688 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,12 | 0,18 |
| 1626 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 0,78 | -0,04 | 3 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 0,78 | -0,04 |
| | 703 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 0,78 | -0,04 | 168 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 0,78 | -0,04 |
| 1627 | 702 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,03 | -0,05 | 702 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,03 | -0,05 |
| | 172 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,03 | -0,05 | 701 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,03 | -0,05 |
| 1628 | 719 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,07 | 0,01 | 719 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,07 | 0,01 |
| | 715 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,07 | 0,01 | 172 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,07 | 0,01 |

**TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1629 | 167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,03 | 0,02 | 167 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,03 | 0,02 |
| | 588 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,03 | 0,02 | 585 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,03 | 0,02 |
| 1630 | 51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,01 | 0,00 | 51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,01 | 0,00 |
| | 1755 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,01 | 0,00 | 1807 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,01 | 0,00 |
| 1631 | 474 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,04 | 0,01 | 474 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,04 | 0,01 |
| | 51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,04 | 0,01 | 725 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,04 | 0,01 |
| 1632 | 1761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,27 | -0,01 | 1761 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,27 | -0,01 |
| | 4 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,27 | -0,01 | 173 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,27 | -0,01 |
| 1633 | 746 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,35 | 0,00 | 746 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,35 | 0,00 |
| | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,35 | 0,00 | 504 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,35 | 0,00 |
| 1634 | 741 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,35 | 0,03 | 741 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,35 | 0,03 |
| | 504 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,35 | 0,03 | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,35 | 0,03 |
| 1635 | 743 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,22 | -0,01 | 743 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,22 | -0,01 |
| | 173 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,22 | -0,01 | 4 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,22 | -0,01 |
| 1636 | 173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,04 | -0,03 | 173 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,04 | -0,03 |
| | 172 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,04 | -0,03 | 1761 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,04 | -0,03 |
| 1637 | 233 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,41 | -0,29 | 233 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,41 | -0,29 |
| | 682 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,41 | -0,29 | 765 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,41 | -0,29 |
| 1638 | 221 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | -0,04 | -0,05 | 221 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | -0,04 | -0,05 |
| | 779 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | -0,04 | -0,05 | 222 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | -0,04 | -0,05 |
| 1639 | 13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,93 | 1,15 | 0,11 | 13 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,93 | 1,15 | 0,11 |
| | 787 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,93 | 1,15 | 0,11 | 224 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,93 | 1,15 | 0,11 |
| 1640 | 816 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,85 | 1,01 | -0,02 | 816 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,85 | 1,01 | -0,02 |
| | 16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,85 | 1,01 | -0,02 | 364 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,85 | 1,01 | -0,02 |
| 1641 | 811 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 0,85 | -0,01 | 811 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 0,85 | -0,01 |
| | 238 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 0,85 | -0,01 | 16 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 0,85 | -0,01 |
| 1642 | 797 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,04 | -0,10 | 797 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,04 | -0,10 |
| | 227 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,04 | -0,10 | 795 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,04 | -0,10 |
| 1643 | 790 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,02 | 0,01 | 790 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,02 | 0,01 |
| | 237 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,02 | 0,01 | 792 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,02 | 0,01 |
| 1644 | 463 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,06 | 463 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,06 |
| | 626 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,06 | 838 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,06 |
| 1645 | 850 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,30 | -0,09 | 850 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,30 | -0,09 |
| | 182 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,30 | -0,09 | 639 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,30 | -0,09 |
| 1646 | 866 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,03 | 0,01 | 866 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,03 | 0,01 |
| | 466 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,03 | 0,01 | 849 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,03 | 0,01 |
| 1647 | 184 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,34 | -0,05 | 184 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,34 | -0,05 |
| | 847 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,34 | -0,05 | 846 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,34 | -0,05 |
| 1648 | 201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,28 | 1,02 | 0,10 | 201 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,28 | 1,02 | 0,10 |
| | 878 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,28 | 1,02 | 0,10 | 11 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,28 | 1,02 | 0,10 |
| 1649 | 878 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,47 | 0,29 | 878 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,47 | 0,29 |
| | 673 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,47 | 0,29 | 674 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,47 | 0,29 |
| 1650 | 201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,44 | 1,13 | 0,03 | 201 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,44 | 1,13 | 0,03 |
| | 11 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,44 | 1,13 | 0,03 | 887 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,44 | 1,13 | 0,03 |
| 1651 | 884 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,47 | -0,15 | 884 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,47 | -0,15 |
| | 883 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,47 | -0,15 | 198 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,47 | -0,15 |
| 1652 | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,35 | 1,31 | -0,01 | 10 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,35 | 1,31 | -0,01 |
| | 906 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,35 | 1,31 | -0,01 | 197 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,35 | 1,31 | -0,01 |
| 1653 | 387 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,29 | 1,07 | -0,18 | 387 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,29 | 1,07 | -0,18 |
| | 7 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,29 | 1,07 | -0,18 | 934 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1,29 | 1,07 | -0,18 |
| 1654 | 482 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,02 | 0,01 | 482 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,02 | 0,01 |
| | 55 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,02 | 0,01 | 952 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,02 | 0,01 |
| 1655 | 951 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,27 | 951 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,27 |
| | 480 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,27 | 481 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,27 |
| 1656 | 1823 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,13 | 0,28 | 1823 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,13 | 0,28 |
| | 958 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,13 | 0,28 | 1824 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,13 | 0,28 |
| 1657 | 392 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,35 | 1,41 | 0,02 | 392 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,35 | 1,41 | 0,02 |
| | 967 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,35 | 1,41 | 0,02 | 10 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,35 | 1,41 | 0,02 |
| 1658 | 984 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,60 | -0,01 | 984 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,60 | -0,01 |
| | 394 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,60 | -0,01 | 393 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,60 | -0,01 |
| 1659 | 1830 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,20 | 0,22 | 1830 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,20 | 0,22 |
| | 1001 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,20 | 0,22 | 1831 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,20 | 0,22 |
| 1660 | 1035 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,69 | 0,34 | 1035 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,69 | 0,34 |
| | 243 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,69 | 0,34 | 1070 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,69 | 0,34 |
| 1661 | 1033 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,63 | -0,33 | 1033 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,63 | -0,33 |
| | 1034 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,63 | -0,33 | 243 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,63 | -0,33 |
| 1662 | 1044 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,07 | -0,10 | 1044 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,07 | -0,10 |
| | 259 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,07 | -0,10 | 1042 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,07 | -0,10 |
| 1663 | 1023 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,02 | 0,05 | 1023 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,02 | 0,05 |
| | 227 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,02 | 0,05 | 1022 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,02 | 0,05 |
| 1664 | 1762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,22 | -0,05 | 1762 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,22 | -0,05 |
| | 228 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,22 | -0,05 | 227 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,22 | -0,05 |
| 1665 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,71 | 0,93 | 0,04 | 14 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,71 | 0,93 | 0,04 |
| | 228 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,71 | 0,93 | 0,04 | 1762 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,71 | 0,93 | 0,04 |
| 1666 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,65 | 0,77 | 0,01 | 14 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,65 | 0,77 | 0,01 |
| | 1046 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,65 | 0,77 | 0,01 | 228 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,65 | 0,77 | 0,01 |
| 1667 | 375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,57 | 0,03 | 375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,57 | 0,03 |
| | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,57 | 0,03 | 837 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,57 | 0,03 |
| 1668 | 381 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,27 | -0,03 | 381 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,27 | -0,03 |
| | 833 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,27 | -0,03 | 382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,27 | -0,03 |
| 1669 | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,72 | -0,05 | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,72 | -0,05 |
| | 1054 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,72 | -0,05 | 382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,72 | -0,05 |
| 1670 | 1069 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,38 | -0,16 | 1069 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,38 | -0,16 |
| | 1068 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,38 | -0,16 | 265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,38 | -0,16 |
| 1671 | 1102 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,10 | 0,41 | 1102 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,10 | 0,41 |
| | 1106 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,10 | 0,41 | 401 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,10 | 0,41 |
| 1672 | 1128 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,42 | 0,17 | 1128 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,42 | 0,17 |
| | 1121 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,42 | 0,17 | 265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,42 | 0,17 |
| 1673 | 45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 0,20 | -0,33 | 45 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 0,20 | -0,33 |
| | 1768 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 0,20 | -0,33 | 1134 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 0,20 | -0,33 |
| 1674 | 1770 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,90 | 0,28 | 0,26 | 1770 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,90 | 0,28 | 0,26 |

**TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 45 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,90 | 0,28 | 0,26 | 1135 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,90 | 0,28 | 0,26 |
| 1675 | 1141 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,11 | 0,04 | 1141 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,11 | 0,04 |
| | 1809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,11 | 0,04 | 1772 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,11 | 0,04 |
| 1676 | 1098 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,09 | 0,10 | 1098 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,09 | 0,10 |
| | 1084 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,09 | 0,10 | 259 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,09 | 0,10 |
| 1677 | 1175 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,27 | -0,02 | 1175 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,27 | -0,02 |
| | 36 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,27 | -0,02 | 339 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,27 | -0,02 |
| 1678 | 338 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,05 | 338 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,05 |
| | 339 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,05 | 1812 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,05 |
| 1679 | 1170 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,01 | 0,07 | 1170 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,01 | 0,07 |
| | 324 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,01 | 0,07 | 1171 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,01 | 0,07 |
| 1680 | 511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,05 | -0,01 | 511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,05 | -0,01 |
| | 510 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,05 | -0,01 | 1167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,05 | -0,01 |
| 1681 | 1782 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,05 | -0,02 | 1782 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,05 | -0,02 |
| | 1813 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,05 | -0,02 | 60 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,05 | -0,02 |
| 1682 | 1192 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,08 | 0,03 | 1192 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,08 | 0,03 |
| | 517 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,08 | 0,03 | 60 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,08 | 0,03 |
| 1683 | 1186 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,05 | -0,06 | 1186 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,05 | -0,06 |
| | 1187 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,05 | -0,06 | 336 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,05 | -0,06 |
| 1684 | 1201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,09 | 0,02 | 1201 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,09 | 0,02 |
| | 1200 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,09 | 0,02 | 337 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,09 | 0,02 |
| 1685 | 1198 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,26 | 0,18 | 1198 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,26 | 0,18 |
| | 1197 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,26 | 0,18 | 344 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,26 | 0,18 |
| 1686 | 371 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,34 | -0,01 | 371 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,34 | -0,01 |
| | 40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,34 | -0,01 | 1229 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,34 | -0,01 |
| 1687 | 371 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,37 | 0,00 | 371 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,37 | 0,00 |
| | 1237 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,37 | 0,00 | 40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,37 | 0,00 |
| 1688 | 1245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,20 | 0,06 | 1245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,20 | 0,06 |
| | 1240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,20 | 0,06 | 1241 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,20 | 0,06 |
| 1689 | 37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,84 | 0,99 | 0,05 | 37 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,84 | 0,99 | 0,05 |
| | 1243 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,84 | 0,99 | 0,05 | 369 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,84 | 0,99 | 0,05 |
| 1690 | 37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,68 | -0,01 | 37 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,68 | -0,01 |
| | 451 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,68 | -0,01 | 1253 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,68 | -0,01 |
| 1691 | 1265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,36 | 0,28 | 1265 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,36 | 0,28 |
| | 1266 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,36 | 0,28 | 456 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,36 | 0,28 |
| 1692 | 1276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,10 | 0,03 | 1276 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,10 | 0,03 |
| | 1273 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,10 | 0,03 | 449 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,10 | 0,03 |
| 1693 | 1285 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | -0,06 | 0,02 | 1285 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | -0,06 | 0,02 |
| | 434 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | -0,06 | 0,02 | 1284 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | -0,06 | 0,02 |
| 1694 | 343 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,06 | 0,04 | 343 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,06 | 0,04 |
| | 1223 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,06 | 0,04 | 342 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,06 | 0,04 |
| 1695 | 30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,79 | 0,45 | -0,12 | 30 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,79 | 0,45 | -0,12 |
| | 1325 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,79 | 0,45 | -0,12 | 300 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,79 | 0,45 | -0,12 |
| 1696 | 1335 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,18 | -0,13 | 1335 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,18 | -0,13 |
| | 1324 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,18 | -0,13 | 1325 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,18 | -0,13 |
| 1697 | 53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | -0,21 | 53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | -0,21 |
| | 476 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | -0,21 | 1798 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | -0,21 |
| 1698 | 345 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,17 | -0,13 | 345 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,17 | -0,13 |
| | 1796 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,17 | -0,13 | 1798 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,17 | -0,13 |
| 1699 | 1343 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,08 | 0,18 | 1343 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,08 | 0,18 |
| | 345 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,08 | 0,18 | 1345 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,08 | 0,18 |
| 1700 | 1352 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,01 | -0,06 | 1352 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,01 | -0,06 |
| | 1353 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,01 | -0,06 | 1355 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,01 | -0,06 |
| 1701 | 461 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,34 | 0,27 | 461 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,34 | 0,27 |
| | 1328 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,34 | 0,27 | 1331 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,34 | 0,27 |
| 1702 | 291 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,43 | -0,04 | 291 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,41 | 0,43 | -0,04 |
| | 28 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | 0,41 | 0,43 | -0,04 | 1357 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,41 | 0,43 | -0,04 |
| 1703 | 498 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | -0,06 | 498 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | -0,06 |
| | 499 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | -0,06 | 1412 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | -0,06 |
| 1704 | 453 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | -0,09 | 0,02 | 453 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | -0,09 | 0,02 |
| | 454 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | -0,09 | 0,02 | 1322 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | -0,09 | 0,02 |
| 1705 | 31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,18 | 0,64 | -0,10 | 31 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,18 | 0,64 | -0,10 |
| | 1373 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,18 | 0,64 | -0,10 | 304 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,18 | 0,64 | -0,10 |
| 1706 | 1369 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,06 | -0,09 | 1369 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,06 | -0,09 |
| | 1368 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,06 | -0,09 | 1374 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,06 | -0,09 |
| 1707 | 446 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,03 | 1,12 | 0,01 | 446 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,03 | 1,12 | 0,01 |
| | 32 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,03 | 1,12 | 0,01 | 1389 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,03 | 1,12 | 0,01 |
| 1708 | 1366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | -0,29 | -0,03 | 1366 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | -0,29 | -0,03 |
| | 1365 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | -0,29 | -0,03 | 305 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | -0,29 | -0,03 |
| 1709 | 503 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,03 | 503 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,03 |
| | 1852 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,03 | 502 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,03 |
| 1710 | 293 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | -0,37 | 0,03 | 293 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | -0,37 | 0,03 |
| | 1409 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | -0,37 | 0,03 | 1413 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | -0,37 | 0,03 |
| 1711 | 28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,78 | 0,28 | 0,12 | 28 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,78 | 0,28 | 0,12 |
| | 1408 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,78 | 0,28 | 0,12 | 292 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,78 | 0,28 | 0,12 |
| 1712 | 294 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,19 | 0,81 | -0,06 | 294 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,19 | 0,81 | -0,06 |
| | 29 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,19 | 0,81 | -0,06 | 1405 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,19 | 0,81 | -0,06 |
| 1713 | 471 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,03 | 471 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,03 |
| | 1855 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,03 | 1817 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,03 |
| 1714 | 385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | 0,10 | 0,02 | 385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | 0,10 | 0,02 |
| | 1248 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | 0,10 | 0,02 | 384 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | 0,10 | 0,02 |
| 1715 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,23 | 0,02 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,23 | 0,02 |
| | 386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,23 | 0,02 | 385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,23 | 0,02 |
| 1716 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,74 | -0,10 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,74 | -0,10 |
| | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,74 | -0,10 | 386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,74 | -0,10 |
| 1717 | 1785 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,31 | -0,03 | 1785 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,31 | -0,03 |
| | 435 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,31 | -0,03 | 436 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,31 | -0,03 |
| 1718 | 38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | 1,08 | 0,00 | 38 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | 1,08 | 0,00 |
| | 1785 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | 1,08 | 0,00 | 436 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | 1,08 | 0,00 |
| 1719 | 1449 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,14 | -0,22 | 1449 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,14 | -0,22 |
| | 334 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,14 | -0,22 | 1448 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,14 | -0,22 |

**TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1720 | 433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,04 | 0,16 | 433 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,04 | 0,16 |
| | 1473 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,04 | 0,16 | 1450 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,04 | 0,16 |
| 1721 | 1386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | -0,04 | 0,05 | 1386 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | -0,04 | 0,05 |
| | 439 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | -0,04 | 0,05 | 440 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | -0,04 | 0,05 |
| 1722 | 1294 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,97 | 1,14 | -0,09 | 1294 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,97 | 1,14 | -0,09 |
| | 35 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,97 | 1,14 | -0,09 | 432 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,97 | 1,14 | -0,09 |
| 1723 | 272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -0,01 | -0,01 | 272 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -0,01 | -0,01 |
| | 1470 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -0,01 | -0,01 | 1472 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -0,01 | -0,01 |
| 1724 | 1505 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | 0,14 | 0,14 | 1505 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | 0,14 | 0,14 |
| | 1509 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | 0,14 | 0,14 | 276 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | 0,14 | 0,14 |
| 1725 | 1541 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,04 | 0,17 | 1541 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,04 | 0,17 |
| | 1548 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,04 | 0,17 | 411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,04 | 0,17 |
| 1726 | 1836 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | -0,09 | -0,17 | 1836 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | -0,09 | -0,17 |
| | 1546 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | -0,09 | -0,17 | 1837 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | -0,09 | -0,17 |
| 1727 | 1800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,67 | 0,20 | 0,35 | 1800 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,67 | 0,20 | 0,35 |
| | 47 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,67 | 0,20 | 0,35 | 1554 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,67 | 0,20 | 0,35 |
| 1728 | 272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | -0,01 | 0,02 | 272 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | -0,01 | 0,02 |
| | 1555 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | -0,01 | 0,02 | 1528 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | -0,01 | 0,02 |
| 1729 | 1568 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,15 | -0,15 | 1568 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,15 | -0,15 |
| | 276 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,15 | -0,15 | 1567 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,15 | -0,15 |
| 1730 | 1586 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,08 | -0,40 | 1586 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,08 | -0,40 |
| | 1585 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,08 | -0,40 | 421 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,08 | -0,40 |
| 1731 | 1588 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,07 | 0,42 | 1588 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,07 | 0,42 |
| | 1592 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,07 | 0,42 | 421 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,07 | 0,42 |
| 1732 | 309 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,43 | -0,01 | 309 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,43 | -0,01 |
| | 1600 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,43 | -0,01 | 1599 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,43 | -0,01 |
| 1733 | 32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,42 | 1,00 | -0,19 | 32 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,42 | 1,00 | -0,19 |
| | 1602 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,42 | 1,00 | -0,19 | 311 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,42 | 1,00 | -0,19 |
| 1734 | 1626 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,46 | 0,13 | 1626 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,46 | 0,13 |
| | 308 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,46 | 0,13 | 1612 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,46 | 0,13 |
| 1735 | 1628 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,76 | 0,39 | 1628 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,76 | 0,39 |
| | 280 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,76 | 0,39 | 1627 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,76 | 0,39 |
| 1736 | 1641 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,30 | -0,05 | 1641 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,30 | -0,05 |
| | 298 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,30 | -0,05 | 1430 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,30 | -0,05 |
| 1737 | 1432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,13 | -0,06 | 1432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,13 | -0,06 |
| | 470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,13 | -0,06 | 1643 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,13 | -0,06 |
| 1738 | 1652 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 0,00 | 0,16 | 1652 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 0,00 | 0,16 |
| | 1654 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,48 | 0,00 | 0,16 | 295 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 0,00 | 0,16 |
| 1739 | 1856 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,16 | 0,02 | 1856 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,16 | 0,02 |
| | 1820 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,16 | 0,02 | 468 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,16 | 0,02 |
| 1740 | 467 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,03 | 0,04 | 467 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,03 | 0,04 |
| | 1657 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,03 | 0,04 | 1656 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,03 | 0,04 |
| 1741 | 1602 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,45 | -0,30 | 1602 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,45 | -0,30 |
| | 1393 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,45 | -0,30 | 1394 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,45 | -0,30 |
| 1742 | 1666 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,79 | -0,38 | 1666 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,79 | -0,38 |
| | 1667 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,79 | -0,38 | 280 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,79 | -0,38 |
| 1743 | 1662 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,10 | -0,42 | 1662 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,10 | -0,42 |
| | 426 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,10 | -0,42 | 1688 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,10 | -0,42 |
| 1744 | 1822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 0,30 | 0,04 | 1822 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 0,30 | 0,04 |
| | 1691 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 0,30 | 0,04 | 1842 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 0,30 | 0,04 |
| 1745 | 25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,28 | 1,03 | 0,12 | 25 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,28 | 1,03 | 0,12 |
| | 427 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1,28 | 1,03 | 0,12 | 1699 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1,28 | 1,03 | 0,12 |
| 1746 | 1707 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,49 | -0,12 | 1707 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,49 | -0,12 |
| | 430 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,49 | -0,12 | 1709 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,49 | -0,12 |
| 1747 | 1723 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,29 | -0,42 | 1723 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,29 | -0,42 |
| | 431 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,29 | -0,42 | 50 | 0,03 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,29 | -0,42 |
| 1748 | 1729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,20 | 0,10 | 1729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,20 | 0,10 |
| | 1862 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,20 | 0,10 | 1863 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,20 | 0,10 |
| 1749 | 1848 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,14 | 0,41 | 1848 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,14 | 0,41 |
| | 1727 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,14 | 0,41 | 1849 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,14 | 0,41 |

**CARATT. Var.Amb.affol.: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 0,00 | 0,01 | -0,33 | -0,11 | -0,32 | 0,01 | -0,01 | 50 | 0,00 | -0,01 | -0,52 | 0,11 | 0,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 2 | 0,00 | 0,01 | -1,20 | -0,07 | 0,95 | 0,01 | 0,00 | 55 | 0,00 | -0,01 | 0,16 | 0,07 | -0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 0,00 | 0,00 | -1,67 | -0,09 | 1,28 | 0,00 | 0,00 | 60 | 0,00 | 0,00 | 0,64 | 0,09 | 0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 0,00 | 0,06 | -1,37 | 0,03 | 1,05 | 0,05 | -0,07 | 77 | 0,00 | -0,06 | 0,48 | -0,03 | -0,12 | 0,01 | 0,02 |
| | 9 | 0,00 | 0,09 | -0,52 | 0,01 | 0,24 | 0,08 | -0,02 | 81 | 0,00 | -0,09 | -0,17 | -0,01 | -0,04 | 0,03 | 0,01 |
| | 19 | 0,00 | 0,05 | -0,79 | 0,02 | 0,64 | 0,04 | -0,01 | 84 | 0,00 | -0,05 | -0,21 | -0,02 | -0,28 | 0,03 | 0,00 |
| | 18 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,01 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 91 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,01 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 29 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | -0,04 | -0,09 | 0,00 | 0,00 | 94 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,04 | 0,26 | 0,00 | 0,00 |
| | 30 | 0,00 | -0,01 | -0,88 | -0,16 | 0,62 | -0,01 | 0,00 | 95 | 0,00 | 0,01 | -0,13 | 0,16 | -0,20 | 0,00 | 0,00 |
| | 20 | 0,00 | -0,01 | -0,78 | 0,04 | 0,75 | -0,01 | 0,00 | 104 | 0,00 | 0,01 | -0,31 | -0,04 | -0,48 | -0,01 | 0,00 |
| | 10 | 0,00 | -0,01 | -0,68 | 0,04 | 0,51 | -0,01 | 0,00 | 107 | 0,00 | 0,01 | -0,34 | -0,04 | -0,32 | -0,01 | 0,00 |
| | 2 | 0,00 | -0,01 | -0,82 | 0,02 | 0,70 | -0,01 | -0,01 | 108 | 0,00 | 0,01 | -0,09 | -0,02 | -0,34 | 0,00 | 0,01 |
| | 9 | 0,00 | 0,01 | -0,60 | -0,25 | 0,28 | 0,00 | 0,01 | 112 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,25 | 0,05 | 0,00 | -0,01 |
| | 19 | 0,00 | 0,00 | -0,99 | -0,16 | 0,68 | 0,00 | 0,00 | 117 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,16 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 20 | 0,00 | 0,00 | -1,46 | -0,07 | 1,21 | 0,00 | 0,01 | 122 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,06 | -0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 21 | 0,00 | 0,00 | -1,36 | -0,08 | 1,09 | 0,00 | 0,00 | 127 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,08 | -0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 10 | 0,00 | 0,00 | -1,25 | -0,08 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 132 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,08 | -0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 11 | 0,00 | 0,00 | -1,60 | -0,09 | 1,23 | 0,00 | 0,00 | 137 | 0,00 | 0,00 | 0,62 | 0,09 | 0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 31 | 0,00 | -0,02 | -1,64 | -0,06 | 1,37 | -0,01 | 0,00 | 142 | 0,00 | 0,02 | 0,45 | 0,06 | -0,15 | -0,01 | 0,00 |
| | 3 | 0,00 | 0,01 | -1,33 | 0,02 | 0,98 | 0,01 | 0,01 | 147 | 0,00 | -0,01 | 0,44 | -0,02 | -0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 11 | 0,00 | 0,01 | -1,46 | 0,03 | 0,98 | 0,01 | 0,00 | 153 | 0,00 | -0,01 | 0,46 | -0,03 | 0,18 | 0,00 | 0,00 |
| | 21 | 0,00 | 0,01 | -1,48 | 0,04 | 1,15 | 0,00 | 0,00 | 154 | 0,00 | -0,01 | 0,56 | -0,04 | -0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 32 | 0,00 | -0,02 | -1,95 | -0,08 | 1,48 | -0,01 | 0,00 | 159 | 0,00 | 0,02 | 0,81 | 0,08 | 0,13 | -0,01 | 0,00 |
| | 68 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 164 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | -0,05 |
| | 69 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,12 | 0,00 | 0,00 | 165 | 0,00 | 0,00 | -0,64 | -0,01 | -0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 33 | 0,00 | 0,00 | -1,77 | 0,06 | 1,29 | 0,00 | 0,00 | 166 | 0,00 | 0,00 | 0,78 | -0,06 | 0,21 | 0,00 | 0,00 |

**CARATT. Var.Amb.affol.: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 34 | 0,00 | -0,01 | -1,19 | 0,00 | 0,73 | -0,01 | 0,00 | 169 | 0,00 | 0,01 | 0,47 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 35 | 0,00 | 0,00 | -1,53 | -0,13 | 1,07 | 0,00 | 0,00 | 173 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 0,13 | 0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 36 | 0,00 | -0,01 | -2,04 | -0,08 | 1,54 | -0,01 | 0,00 | 178 | 0,00 | 0,01 | 0,90 | 0,08 | 0,19 | -0,01 | 0,00 |
| | 37 | 0,00 | -0,02 | -2,18 | -0,11 | 1,69 | -0,02 | 0,00 | 183 | 0,00 | 0,02 | 0,96 | 0,11 | 0,16 | -0,01 | 0,00 |
| | 38 | 0,00 | -0,01 | -1,93 | 0,07 | 1,40 | -0,01 | 0,00 | 188 | 0,00 | 0,01 | 1,24 | -0,07 | -0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 8 | 0,00 | -0,05 | -1,70 | 0,03 | 1,20 | -0,04 | 0,07 | 191 | 0,00 | 0,05 | 0,81 | -0,03 | 0,06 | -0,02 | -0,02 |
| | 17 | 0,00 | -0,10 | -0,52 | 0,00 | 0,25 | -0,08 | 0,02 | 195 | 0,00 | 0,10 | -0,15 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | -0,01 |
| | 27 | 0,00 | -0,05 | -0,87 | 0,02 | 0,68 | -0,04 | 0,02 | 202 | 0,00 | 0,05 | -0,13 | -0,02 | -0,21 | -0,03 | -0,01 |
| | 7 | 0,00 | 0,01 | -1,20 | 0,02 | 0,88 | 0,01 | -0,01 | 203 | 0,00 | -0,01 | 0,31 | -0,02 | -0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 16 | 0,00 | 0,01 | -1,28 | 0,04 | 0,83 | 0,01 | -0,01 | 207 | 0,00 | -0,01 | 0,26 | -0,04 | 0,09 | 0,01 | 0,00 |
| | 26 | 0,00 | 0,01 | -1,43 | 0,04 | 1,14 | 0,01 | -0,01 | 214 | 0,00 | -0,01 | 0,34 | -0,04 | -0,10 | 0,01 | 0,01 |
| | 6 | 0,00 | -0,01 | -1,38 | 0,02 | 1,01 | 0,00 | -0,01 | 215 | 0,00 | 0,01 | 0,50 | -0,02 | -0,06 | 0,00 | 0,01 |
| | 15 | 0,00 | -0,01 | -1,48 | 0,03 | 0,99 | -0,01 | -0,01 | 219 | 0,00 | 0,01 | 0,47 | -0,03 | 0,19 | 0,00 | 0,01 |
| | 25 | 0,00 | 0,00 | -1,50 | 0,04 | 1,16 | 0,00 | 0,00 | 226 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | -0,04 | -0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 5 | 0,00 | 0,05 | -0,74 | 0,02 | 0,48 | 0,04 | -0,01 | 227 | 0,00 | -0,05 | 0,19 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 14 | 0,00 | 0,05 | -0,89 | 0,03 | 0,58 | 0,04 | -0,01 | 231 | 0,00 | -0,05 | 0,11 | -0,03 | 0,01 | 0,02 | 0,01 |
| | 24 | 0,00 | 0,03 | -1,18 | 0,04 | 0,88 | 0,03 | -0,01 | 237 | 0,00 | -0,03 | 0,33 | -0,04 | -0,03 | 0,01 | 0,00 |
| | 5 | 0,00 | 0,00 | -0,61 | -0,11 | 0,36 | 0,00 | 0,00 | 242 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,11 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 6 | 0,00 | 0,00 | -1,05 | -0,06 | 0,87 | 0,00 | 0,01 | 247 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,06 | -0,24 | 0,00 | -0,01 |
| | 7 | 0,00 | 0,00 | -1,34 | -0,09 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 252 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,09 | -0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 27 | 0,00 | 0,01 | -1,80 | 0,04 | 1,33 | 0,01 | 0,00 | 253 | 0,00 | -0,01 | 1,15 | -0,04 | -0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | 0,00 | -0,05 | -0,57 | 0,02 | 0,40 | -0,03 | 0,01 | 256 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | -0,02 | -0,10 | -0,01 | 0,00 |
| | 12 | 0,00 | -0,04 | -0,93 | 0,04 | 0,63 | -0,03 | 0,01 | 262 | 0,00 | 0,04 | 0,11 | -0,04 | -0,01 | -0,02 | 0,00 |
| | 22 | 0,00 | -0,04 | -0,91 | 0,04 | 0,70 | -0,03 | 0,01 | 263 | 0,00 | 0,04 | 0,08 | -0,04 | -0,15 | -0,01 | 0,00 |
| | 12 | 0,00 | 0,02 | -0,97 | 0,01 | 0,80 | 0,01 | 0,00 | 267 | 0,00 | -0,02 | 0,25 | -0,01 | -0,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 13 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | 0,06 | 0,22 | 0,00 | 0,00 | 274 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,06 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 13 | 0,00 | -0,03 | -0,52 | 0,00 | 0,27 | -0,02 | 0,01 | 275 | 0,00 | 0,03 | 0,07 | 0,00 | 0,05 | -0,01 | 0,00 |
| | 23 | 0,00 | 0,01 | -0,76 | 0,03 | 0,52 | 0,01 | -0,01 | 282 | 0,00 | -0,01 | 0,10 | -0,03 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 22 | 0,00 | 0,01 | -0,59 | 0,03 | 0,58 | 0,01 | 0,00 | 283 | 0,00 | -0,01 | -0,30 | -0,03 | -0,43 | 0,00 | 0,00 |
| | 23 | 0,00 | 0,00 | -0,53 | -0,02 | 0,31 | 0,00 | 0,00 | 289 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,02 | -0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 40 | 0,00 | 0,00 | -1,66 | -0,11 | 1,38 | 0,00 | -0,07 | 41 | 0,00 | 0,00 | -2,38 | 0,10 | -2,10 | 0,00 | -0,16 |
| | 41 | 0,00 | 0,00 | -2,43 | -0,06 | 2,16 | 0,00 | -0,15 | 42 | 0,00 | 0,00 | -2,45 | 0,05 | -2,18 | 0,00 | -0,16 |
| | 42 | 0,00 | 0,00 | -2,38 | -0,10 | 2,10 | 0,00 | -0,16 | 43 | 0,00 | 0,00 | -1,67 | 0,09 | -1,42 | 0,00 | -0,07 |
| | 43 | 0,00 | 0,00 | -1,85 | 0,01 | 1,46 | -0,01 | -0,06 | 44 | 0,00 | 0,00 | -1,64 | -0,01 | -1,18 | -0,01 | -0,08 |
| | 44 | 0,00 | 0,01 | -1,59 | -0,02 | 1,13 | 0,01 | -0,09 | 45 | 0,00 | -0,01 | -1,89 | 0,02 | -1,56 | 0,02 | -0,07 |
| | 45 | 0,00 | 0,00 | -1,73 | -0,10 | 1,49 | 0,01 | -0,07 | 46 | 0,00 | 0,00 | -2,37 | 0,10 | -2,10 | 0,00 | -0,16 |
| | 46 | 0,00 | 0,00 | -2,42 | -0,06 | 2,15 | 0,00 | -0,16 | 47 | 0,00 | 0,00 | -2,50 | 0,07 | -2,24 | 0,00 | -0,16 |
| | 47 | 0,00 | -0,01 | -2,39 | -0,18 | 2,10 | -0,01 | -0,16 | 48 | 0,00 | 0,01 | -1,23 | 0,20 | -0,68 | -0,03 | -0,07 |
| | 30 | 0,00 | 0,07 | -1,46 | 0,01 | 1,14 | 0,05 | -0,02 | 290 | 0,00 | -0,07 | 0,52 | -0,01 | -0,09 | 0,02 | 0,01 |
| | 31 | 0,00 | -0,01 | -0,70 | 0,00 | 0,87 | -0,01 | 0,00 | 295 | 0,00 | 0,01 | -0,41 | 0,00 | -0,73 | 0,00 | 0,00 |
| | 32 | 0,00 | 0,00 | -2,01 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 300 | 0,00 | 0,00 | 0,96 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 33 | 0,00 | -0,07 | -1,71 | 0,03 | 1,25 | -0,05 | 0,01 | 305 | 0,00 | 0,07 | 0,84 | -0,03 | 0,08 | -0,02 | 0,00 |
| | 34 | 0,00 | 0,01 | -1,25 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | -0,01 | 310 | 0,00 | -0,01 | 0,50 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 35 | 0,00 | 0,06 | -1,75 | 0,03 | 1,29 | 0,04 | -0,01 | 315 | 0,00 | -0,06 | 0,87 | -0,03 | 0,08 | 0,02 | 0,00 |
| | 36 | 0,00 | 0,00 | -2,03 | 0,00 | 1,52 | 0,00 | 0,00 | 320 | 0,00 | 0,00 | 0,98 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 37 | 0,00 | 0,02 | -2,18 | 0,00 | 1,64 | 0,01 | 0,00 | 325 | 0,00 | -0,02 | 1,06 | 0,00 | 0,11 | 0,01 | 0,00 |
| | 38 | 0,00 | -0,07 | -1,20 | 0,01 | 0,95 | -0,06 | 0,02 | 330 | 0,00 | 0,07 | 0,34 | -0,01 | -0,13 | -0,02 | -0,01 |
| | 24 | 0,00 | 0,01 | -0,70 | -0,10 | 0,56 | 0,01 | -0,01 | 339 | 0,00 | -0,01 | -0,19 | 0,10 | -0,27 | 0,00 | 0,01 |
| | 25 | 0,00 | 0,00 | -0,72 | -0,07 | 0,72 | 0,00 | -0,01 | 344 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,07 | -0,51 | 0,00 | 0,01 |
| | 26 | 0,00 | 0,01 | -1,21 | -0,12 | 0,96 | 0,01 | 0,00 | 349 | 0,00 | -0,01 | 0,11 | 0,12 | -0,19 | 0,00 | 0,01 |
| | 14 | 0,00 | 0,01 | -0,73 | -0,11 | 0,45 | 0,01 | 0,00 | 354 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,11 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 15 | 0,00 | 0,01 | -1,00 | -0,06 | 0,85 | 0,00 | 0,00 | 359 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,06 | -0,25 | 0,00 | 0,00 |
| | 16 | 0,00 | 0,00 | -1,24 | -0,13 | 0,96 | 0,00 | 0,01 | 364 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,13 | -0,08 | 0,00 | -0,01 |
| | 18 | 0,00 | 0,01 | -0,46 | 0,03 | 0,34 | 0,01 | 0,01 | 365 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | -0,02 | 0,00 | 0,02 |
| | 28 | 0,00 | -0,01 | -0,39 | 0,03 | 0,27 | -0,01 | -0,01 | 374 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | -0,03 | -0,05 | 0,00 | -0,01 |
| | 4 | 0,00 | 0,04 | -0,47 | 0,00 | 0,33 | 0,03 | -0,01 | 375 | 0,00 | -0,04 | -0,08 | 0,00 | -0,13 | 0,01 | 0,00 |
| | 74 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,01 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 378 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | -0,01 | -0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 75 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,01 | 379 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,05 |
| | 72 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 382 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 63 | 0,00 | 0,01 | -0,46 | -0,04 | -0,05 | 0,01 | -0,02 | 385 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,25 | -0,01 | 0,00 |
| | 65 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 388 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 29 | 0,00 | 0,02 | -1,00 | 0,03 | 0,79 | 0,02 | -0,01 | 389 | 0,00 | -0,02 | 0,40 | -0,03 | -0,06 | 0,00 | 0,02 |
| | 18 | 0,00 | -0,01 | -0,42 | 0,02 | 0,30 | -0,01 | 0,00 | 394 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,02 | -0,04 | 0,00 | -0,02 |
| | 62 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 399 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 17 | 0,00 | -0,01 | -0,82 | 0,05 | 0,89 | -0,01 | -0,01 | 400 | 0,00 | 0,01 | 0,27 | -0,05 | -0,38 | 0,00 | 0,01 |
| | 28 | 0,00 | 0,01 | -0,36 | 0,02 | 0,23 | 0,01 | 0,01 | 403 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,05 | 0,00 | 0,01 |
| | 4 | 0,00 | 0,01 | -0,54 | 0,02 | 0,48 | 0,01 | 0,00 | 407 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,02 | -0,21 | 0,00 | 0,00 |
| | 65 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 414 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 0,00 | -0,01 | -1,77 | 0,01 | 1,28 | 0,00 | 0,00 | 415 | 0,00 | 0,01 | 1,03 | -0,01 | -0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 73 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 420 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 3,83 | 0,33 | 0,06 | 5,43 | -0,10 | 0,93 | 0,00 | 1 | 0,00 | -0,33 | -0,06 | -5,43 | -0,13 | 0,34 | 0,00 |
| | 2 | 3,83 | -0,03 | -0,06 | 11,82 | 0,14 | -0,05 | 0,00 | 2 | 0,00 | 0,03 | 0,06 | -11,82 | 0,08 | -0,06 | 0,00 |
| | 3 | 3,83 | -0,03 | 0,05 | 11,59 | -0,13 | -0,06 | 0,00 | 3 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | -11,59 | -0,08 | -0,06 | 0,00 |
| | 4 | 3,83 | -0,37 | 0,07 | 5,67 | -0,14 | -0,96 | 0,00 | 4 | 0,00 | 0,37 | -0,07 | -5,67 | -0,13 | -0,45 | 0,00 |
| | 5 | 3,83 | 0,38 | 0,08 | 5,65 | -0,16 | 0,97 | 0,00 | 5 | 0,00 | -0,38 | -0,08 | -5,65 | -0,14 | 0,47 | 0,00 |
| | 6 | 3,83 | -0,03 | -0,04 | 11,59 | 0,11 | -0,05 | 0,00 | 6 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | -11,59 | 0,05 | -0,06 | 0,00 |
| | 7 | 3,83 | -0,03 | 0,06 | 11,58 | -0,16 | -0,05 | 0,00 | 7 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | -11,58 | -0,09 | -0,06 | 0,00 |
| | 8 | 3,83 | -0,33 | 0,06 | 5,42 | -0,10 | -0,92 | 0,00 | 8 | 0,00 | 0,33 | -0,06 | -5,42 | -0,13 | -0,33 | 0,00 |
| | 9 | 3,83 | 0,83 | 0,00 | 5,52 | 0,05 | 2,15 | 0,00 | 9 | 0,00 | -0,83 | 0,00 | -5,52 | -0,06 | 1,02 | 0,00 |
| | 10 | 3,83 | -0,12 | 0,05 | 11,24 | -0,07 | -0,30 | 0,00 | 10 | 0,00 | 0,12 | -0,05 | -11,24 | -0,10 | -0,14 | 0,00 |
| | 11 | 3,83 | 0,07 | 0,04 | 11,05 | -0,06 | 0,18 | 0,00 | 11 | 0,00 | -0,07 | -0,04 | -11,05 | -0,09 | 0,10 | 0,00 |
| | 12 | 3,83 | -0,33 | 0,13 | 8,22 | -0,30 | -0,85 | 0,00 | 12 | 0,00 | 0,33 | -0,13 | -8,22 | -0,20 | -0,40 | 0,00 |
| | 13 | 3,83 | -0,01 | -0,23 | 3,15 | 0,65 | -0,02 | 0,00 | 13 | 0,00 | 0,01 | 0,23 | -3,15 | 0,25 | -0,04 | 0,00 |
| | 14 | 3,83 | 0,46 | 0,11 | 7,34 | -0,25 | 1,18 | 0,00 | 14 | 0,00 | -0,46 | -0,11 | -7,34 | -0,18 | 0,57 | 0,00 |
| | 15 | 3,83 | -0,08 | 0,04 | 11,11 | -0,05 | -0,21 | 0,00 | 15 | 0,00 | 0,08 | -0,04 | -11,11 | -0,09 | -0,10 | 0,00 |
| | 16 | 3,83 | 0,12 | 0,04 | 11,23 | -0,07 | 0,32 | 0,00 | 16 | 0,00 | -0,12 | -0,04 | -11,23 | -0,10 | 0,16 | 0,00 |
| | 17 | 3,83 | -0,82 | 0,00 | 5,52 | 0,06 | -2,14 | 0,00 | 17 | 0,00 | 0,82 | 0,00 | -5,52 | -0,05 | -1,01 | 0,00 |
| | 18 | 3,83 | -0,02 | 0,05 | 1,33 | -0,07 | -0,02 | 0,00 | 18 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | -1,33 | -0,11 | -0,04 | 0,00 |
| | 19 | 3,83 | 0,53 | -0,01 | 9,87 | 0,08 | 1,38 | 0,00 | 19 | 0,00 | -0,53 | 0,01 | -9,87 | -0,05 | 0,66 | 0,00 |
| | 20 | 3,83 | -0,04 | -0,16 | 13,39 | 0,42 | -0,07 | 0,00 | 20 | 0,00 | 0,04 | 0,16 | -13,39 | 0,19 | -0,08 | 0,00 |
| | 21 | 3,83 | -0,04 | 0,03 | 12,41 | -0,08 | -0,09 | 0,00 | 21 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | -12,41 | -0,04 | -0,08 | 0,00 |

**CARATT. Var.Amb.affol.: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 22 | 3,83 | -0,34 | 0,09 | 9,70 | -0,19 | -0,88 | 0,00 | 22 | 0,00 | 0,34 | -0,09 | -9,70 | -0,16 | -0,41 | 0,00 |
| | 23 | 3,83 | -0,04 | 0,08 | 7,12 | -0,20 | -0,09 | 0,00 | 23 | 0,00 | 0,04 | -0,08 | -7,12 | -0,09 | -0,08 | 0,00 |
| | 24 | 3,83 | 0,30 | 0,09 | 10,00 | -0,18 | 0,77 | 0,00 | 24 | 0,00 | -0,30 | -0,09 | -10,00 | -0,15 | 0,37 | 0,00 |
| | 25 | 3,83 | -0,04 | -0,01 | 12,39 | 0,04 | -0,09 | 0,00 | 25 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | -12,39 | 0,00 | -0,07 | 0,00 |
| | 26 | 3,83 | -0,04 | 0,17 | 13,38 | -0,43 | -0,07 | 0,00 | 26 | 0,00 | 0,04 | -0,17 | -13,38 | -0,21 | -0,07 | 0,00 |
| | 27 | 3,83 | -0,52 | -0,01 | 9,87 | 0,08 | -1,36 | 0,00 | 27 | 0,00 | 0,52 | 0,01 | -9,87 | -0,05 | -0,64 | 0,00 |
| | 28 | 3,83 | -0,02 | -0,03 | 1,28 | 0,05 | -0,03 | 0,00 | 28 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | -1,28 | 0,08 | -0,04 | 0,00 |
| | 29 | 3,83 | -0,03 | 0,12 | 3,33 | -0,30 | -0,06 | 0,00 | 29 | 0,00 | 0,03 | -0,12 | -3,33 | -0,15 | -0,06 | 0,00 |
| | 30 | 3,83 | 0,53 | -0,09 | 12,12 | 0,29 | 1,39 | 0,00 | 30 | 0,00 | -0,53 | 0,09 | -12,12 | 0,06 | 0,65 | 0,00 |
| | 31 | 3,83 | -0,11 | -0,15 | 15,15 | 0,43 | -0,28 | 0,00 | 31 | 0,00 | 0,11 | 0,15 | -15,15 | 0,13 | -0,13 | 0,00 |
| | 32 | 3,83 | 0,00 | -0,13 | 13,96 | 0,38 | 0,00 | 0,00 | 32 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -13,96 | 0,10 | 0,01 | 0,00 |
| | 33 | 3,83 | -0,03 | -0,54 | 10,95 | 1,44 | -0,06 | 0,00 | 33 | 0,00 | 0,03 | 0,54 | -10,95 | 0,63 | -0,06 | 0,00 |
| | 34 | 3,83 | 0,06 | -0,06 | 8,66 | 0,20 | 0,15 | 0,00 | 34 | 0,00 | -0,06 | 0,06 | -8,66 | 0,02 | 0,07 | 0,00 |
| | 35 | 3,83 | -0,03 | 0,46 | 11,40 | -1,21 | -0,06 | 0,00 | 35 | 0,00 | 0,03 | -0,46 | -11,40 | -0,56 | -0,06 | 0,00 |
| | 36 | 3,83 | 0,01 | -0,13 | 13,93 | 0,38 | 0,02 | 0,00 | 36 | 0,00 | -0,01 | 0,13 | -13,93 | 0,10 | 0,02 | 0,00 |
| | 37 | 3,83 | 0,13 | -0,15 | 15,17 | 0,44 | 0,32 | 0,00 | 37 | 0,00 | -0,13 | 0,15 | -15,17 | 0,13 | 0,16 | 0,00 |
| | 38 | 3,83 | -0,60 | -0,08 | 10,66 | 0,25 | -1,57 | 0,00 | 38 | 0,00 | 0,60 | 0,08 | -10,66 | 0,05 | -0,73 | 0,00 |
| | 39 | 3,83 | -0,01 | 0,01 | 1,51 | -0,04 | -0,02 | 0,00 | 39 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -1,51 | 0,01 | -0,02 | 0,00 |
| | 40 | 3,83 | 0,26 | -0,10 | 6,14 | 0,17 | 0,68 | 0,00 | 40 | 0,00 | -0,26 | 0,10 | -6,14 | 0,21 | 0,31 | 0,00 |
| | 41 | 3,83 | 0,03 | -0,05 | 7,61 | 0,14 | -0,02 | 0,00 | 41 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | -7,61 | 0,06 | 0,16 | 0,00 |
| | 42 | 3,83 | 0,04 | 0,05 | 7,62 | -0,14 | -0,01 | 0,00 | 42 | 0,00 | -0,04 | -0,05 | -7,62 | -0,07 | 0,16 | 0,00 |
| | 43 | 3,83 | -0,21 | -0,12 | 6,33 | 0,23 | -0,55 | 0,00 | 43 | 0,00 | 0,21 | 0,12 | -6,33 | 0,24 | -0,25 | 0,00 |
| | 44 | 3,83 | 0,01 | 0,05 | 4,70 | -0,13 | -0,03 | 0,00 | 44 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -4,70 | -0,05 | 0,07 | 0,00 |
| | 45 | 3,83 | 0,18 | -0,12 | 6,54 | 0,23 | 0,48 | 0,00 | 45 | 0,00 | -0,18 | 0,12 | -6,54 | 0,24 | 0,23 | 0,00 |
| | 46 | 3,83 | 0,04 | -0,04 | 7,61 | 0,12 | -0,01 | 0,00 | 46 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | -7,61 | 0,05 | 0,16 | 0,00 |
| | 47 | 3,83 | 0,04 | 0,12 | 7,75 | -0,31 | -0,02 | 0,00 | 47 | 0,00 | -0,04 | -0,12 | -7,75 | -0,15 | 0,17 | 0,00 |
| | 48 | 3,83 | -0,53 | -0,06 | 3,79 | 0,07 | -1,43 | 0,00 | 48 | 0,00 | 0,53 | 0,06 | -3,79 | 0,17 | -0,60 | 0,00 |
| | 63 | 3,83 | 0,08 | -0,02 | 1,22 | 0,01 | 0,19 | 0,00 | 63 | 0,00 | -0,08 | 0,02 | -1,22 | 0,05 | 0,10 | 0,00 |
| | 1 | 3,83 | 0,00 | 2,81 | 0,00 | -2,56 | 0,00 | 0,00 | 2 | 3,83 | 0,00 | 3,19 | 0,00 | 4,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 63 | 3,83 | 0,00 | 1,01 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | 0,00 | 40 | 3,83 | 0,00 | 2,41 | 0,00 | 2,41 | 0,00 | 0,00 |
| | 29 | 3,83 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 63 | 3,83 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 | 3,83 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 30 | 3,83 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,23 | 0,00 | 0,00 |
| | 30 | 3,83 | 0,00 | 7,53 | 0,00 | -7,83 | 0,00 | 0,00 | 31 | 3,83 | 0,00 | 7,85 | 0,00 | 9,59 | 0,00 | 0,00 |
| | 20 | 3,83 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 31 | 3,83 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,27 | 0,00 | 0,00 |
| | 10 | 3,83 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 20 | 3,83 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 2 | 3,83 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 10 | 3,83 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 9 | 3,83 | 0,00 | 4,96 | 0,00 | -4,21 | 0,00 | 0,00 | 10 | 3,83 | 0,00 | 5,83 | 0,00 | 7,33 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 | 3,83 | 0,00 | 6,63 | 0,00 | -6,82 | 0,00 | 0,00 | 20 | 3,83 | 0,00 | 7,00 | 0,00 | 8,71 | 0,00 | 0,00 |
| | 20 | 3,83 | 0,00 | 6,49 | 0,00 | -7,94 | 0,00 | 0,00 | 21 | 3,83 | 0,00 | 6,24 | 0,00 | 7,57 | 0,00 | 0,00 |
| | 21 | 3,83 | 0,00 | 6,24 | 0,00 | -7,71 | 0,00 | 0,00 | 22 | 3,83 | 0,00 | 5,62 | 0,00 | 6,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 10 | 3,83 | 0,00 | 5,43 | 0,00 | -6,79 | 0,00 | 0,00 | 11 | 3,83 | 0,00 | 5,37 | 0,00 | 6,55 | 0,00 | 0,00 |
| | 11 | 3,83 | 0,00 | 5,59 | 0,00 | -6,87 | 0,00 | 0,00 | 12 | 3,83 | 0,00 | 5,28 | 0,00 | 5,72 | 0,00 | 0,00 |
| | 31 | 3,83 | 0,00 | 7,37 | 0,00 | -9,04 | 0,00 | 0,00 | 32 | 3,83 | 0,00 | 7,05 | 0,00 | 8,43 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 3,83 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 11 | 3,83 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 11 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 21 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 21 | 3,83 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 32 | 3,83 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,27 | 0,00 | 0,00 |
| | 32 | 3,83 | 0,00 | 6,97 | 0,00 | -8,42 | 0,00 | 0,00 | 33 | 3,83 | 0,00 | 6,50 | 0,00 | 7,21 | 0,00 | 0,00 |
| | 33 | 3,83 | 0,00 | 4,50 | 0,00 | -4,39 | 0,00 | 0,00 | 34 | 3,83 | 0,00 | 4,08 | 0,00 | 3,19 | 0,00 | 0,00 |
| | 34 | 3,83 | 0,00 | 4,44 | 0,00 | -3,49 | 0,00 | 0,00 | 35 | 3,83 | 0,00 | 4,93 | 0,00 | 4,97 | 0,00 | 0,00 |
| | 35 | 3,83 | 0,00 | 6,52 | 0,00 | -7,35 | 0,00 | 0,00 | 36 | 3,83 | 0,00 | 6,94 | 0,00 | 8,35 | 0,00 | 0,00 |
| | 36 | 3,83 | 0,00 | 7,05 | 0,00 | -8,43 | 0,00 | 0,00 | 37 | 3,83 | 0,00 | 7,37 | 0,00 | 9,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 37 | 3,83 | 0,00 | 7,89 | 0,00 | -9,67 | 0,00 | 0,00 | 38 | 3,83 | 0,00 | 7,49 | 0,00 | 7,63 | 0,00 | 0,00 |
| | 27 | 3,83 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,19 | 0,00 | 0,00 | 38 | 3,83 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,23 | 0,00 | 0,00 |
| | 7 | 3,83 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,01 | 16 | 3,83 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,01 |
| | 16 | 3,83 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 26 | 3,83 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 26 | 3,83 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 37 | 3,83 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,26 | 0,00 | 0,00 |
| | 6 | 3,83 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 15 | 3,83 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 15 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 25 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 25 | 3,83 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 36 | 3,83 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,27 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 | 3,83 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | -0,24 | 0,00 | 0,01 | 24 | 3,83 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | -0,01 |
| | 24 | 3,83 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,00 | 35 | 3,83 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 12 | 3,83 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | 0,00 | 22 | 3,83 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 22 | 3,83 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 33 | 3,83 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 23 | 3,83 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 34 | 3,83 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 22 | 3,83 | 0,00 | 4,14 | 0,00 | -4,35 | 0,00 | 0,00 | 23 | 3,83 | 0,00 | 3,30 | 0,00 | 2,38 | 0,00 | 0,00 |
| | 23 | 3,83 | 0,00 | 3,68 | 0,00 | -2,78 | 0,00 | 0,00 | 24 | 3,83 | 0,00 | 4,44 | 0,00 | 4,72 | 0,00 | 0,00 |
| | 31 | 3,83 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,38 | 0,00 | 0,00 | 41 | 3,83 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 32 | 3,83 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,33 | 0,00 | 0,00 | 42 | 3,83 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 33 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 43 | 3,83 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,25 | 0,00 | 0,00 |
| | 34 | 3,83 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,23 | 0,00 | 0,00 | 44 | 3,83 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 35 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 45 | 3,83 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,26 | 0,00 | 0,00 |
| | 36 | 3,83 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,33 | 0,00 | 0,00 | 46 | 3,83 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 37 | 3,83 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,38 | 0,00 | 0,00 | 47 | 3,83 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 24 | 3,83 | 0,00 | 5,65 | 0,00 | -6,28 | 0,00 | 0,00 | 25 | 3,83 | 0,00 | 6,21 | 0,00 | 7,64 | 0,00 | 0,00 |
| | 25 | 3,83 | 0,00 | 6,24 | 0,00 | -7,58 | 0,00 | 0,00 | 26 | 3,83 | 0,00 | 6,48 | 0,00 | 7,92 | 0,00 | 0,00 |
| | 26 | 3,83 | 0,00 | 7,00 | 0,00 | -8,73 | 0,00 | 0,00 | 27 | 3,83 | 0,00 | 6,62 | 0,00 | 6,80 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 | 3,83 | 0,00 | 5,22 | 0,00 | -5,40 | 0,00 | 0,00 | 15 | 3,83 | 0,00 | 5,65 | 0,00 | 6,98 | 0,00 | 0,00 |
| | 15 | 3,83 | 0,00 | 5,38 | 0,00 | -6,61 | 0,00 | 0,00 | 16 | 3,83 | 0,00 | 5,42 | 0,00 | 6,76 | 0,00 | 0,00 |
| | 16 | 3,83 | 0,00 | 5,83 | 0,00 | -7,34 | 0,00 | 0,00 | 17 | 3,83 | 0,00 | 4,96 | 0,00 | 4,20 | 0,00 | 0,00 |
| | 9 | 3,83 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | -0,22 | 0,00 | -0,02 | 1 | 3,83 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | 0,02 |
| | 9 | 3,83 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,02 | 19 | 3,83 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | -0,02 |
| | 19 | 3,83 | 0,00 | 3,30 | 0,00 | -3,98 | 0,00 | 0,00 | 18 | 3,83 | 0,00 | 1,04 | 0,00 | 0,25 | 0,00 | 0,00 |
| | 18 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 29 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 29 | 3,83 | 0,00 | 2,39 | 0,00 | -0,74 | 0,00 | 0,01 | 30 | 3,83 | 0,00 | 4,96 | 0,00 | 5,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 30 | 3,83 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,41 | 0,00 | 0,01 | 40 | 3,83 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,34 | 0,00 | -0,01 |
| | 40 | 3,83 | 0,00 | 3,57 | 0,00 | -3,72 | 0,00 | 0,00 | 41 | 3,83 | 0,00 | 3,85 | 0,00 | 4,72 | 0,00 | 0,00 |
| | 41 | 3,83 | 0,00 | 3,71 | 0,00 | -4,50 | 0,00 | 0,00 | 42 | 3,83 | 0,00 | 3,71 | 0,00 | 4,48 | 0,00 | 0,00 |
| | 42 | 3,83 | 0,00 | 3,85 | 0,00 | -4,72 | 0,00 | 0,00 | 43 | 3,83 | 0,00 | 3,57 | 0,00 | 3,87 | 0,00 | 0,00 |
| | 43 | 3,83 | 0,00 | 2,67 | 0,00 | -2,78 | 0,00 | 0,00 | 44 | 3,83 | 0,00 | 2,14 | 0,00 | 1,55 | 0,00 | 0,00 |
| | 44 | 3,83 | 0,00 | 2,40 | 0,00 | -1,82 | 0,00 | 0,00 | 45 | 3,83 | 0,00 | 2,86 | 0,00 | 3,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 45 | 3,83 | 0,00 | 3,59 | 0,00 | -3,98 | 0,00 | 0,00 | 46 | 3,83 | 0,00 | 3,83 | 0,00 | 4,66 | 0,00 | 0,00 |

**CARATT. Var.Amb.affol.: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 46 | 3,83 | 0,00 | 3,69 | 0,00 | -4,46 | 0,00 | 0,00 | 47 | 3,83 | 0,00 | 3,72 | 0,00 | 4,57 | 0,00 | 0,00 |
| | 47 | 3,83 | 0,00 | 4,03 | 0,00 | -5,09 | 0,00 | 0,00 | 48 | 3,83 | 0,00 | 3,39 | 0,00 | 2,81 | 0,00 | 0,00 |
| | 48 | 3,83 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | -0,27 | 0,00 | 0,00 | 38 | 3,83 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | -0,36 | 0,00 | 0,00 |
| | 38 | 3,83 | 0,00 | 3,49 | 0,00 | -4,46 | 0,00 | 0,00 | 39 | 3,83 | 0,00 | 0,83 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 39 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 28 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 28 | 3,83 | 0,00 | 1,01 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | 0,00 | 27 | 3,83 | 0,00 | 3,31 | 0,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 27 | 3,83 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | -0,02 | 17 | 3,83 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,02 |
| | 17 | 3,83 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | -0,22 | 0,00 | 0,02 | 8 | 3,83 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | -0,02 |
| | 8 | 3,83 | 0,00 | 2,80 | 0,00 | -2,54 | 0,00 | 0,00 | 7 | 3,83 | 0,00 | 3,20 | 0,00 | 4,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 7 | 3,83 | 0,00 | 2,97 | 0,00 | -3,61 | 0,00 | 0,00 | 6 | 3,83 | 0,00 | 2,98 | 0,00 | 3,64 | 0,00 | 0,00 |
| | 6 | 3,83 | 0,00 | 3,19 | 0,00 | -4,04 | 0,00 | 0,00 | 5 | 3,83 | 0,00 | 2,83 | 0,00 | 2,67 | 0,00 | 0,00 |
| | 5 | 3,83 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | 0,00 | 14 | 3,83 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 | 3,83 | 0,00 | 2,08 | 0,00 | -2,97 | 0,00 | 0,00 | 13 | 3,83 | 0,00 | 0,68 | 0,00 | 0,55 | 0,00 | 0,00 |
| | 13 | 3,83 | 0,00 | 2,22 | 0,00 | -1,80 | 0,00 | 0,00 | 12 | 3,83 | 0,00 | 2,90 | 0,00 | 3,98 | 0,00 | 0,00 |
| | 12 | 3,83 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,23 | 0,00 | 0,00 | 4 | 3,83 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | 3,83 | 0,00 | 2,82 | 0,00 | -2,65 | 0,00 | 0,00 | 3 | 3,83 | 0,00 | 3,20 | 0,00 | 4,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 3,83 | 0,00 | 2,97 | 0,00 | -3,62 | 0,00 | 0,00 | 2 | 3,83 | 0,00 | 2,97 | 0,00 | 3,63 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 7,53 | 0,95 | 0,05 | 2,50 | -0,12 | 1,83 | 0,00 | 1 | 3,83 | -0,95 | -0,05 | -2,50 | -0,06 | 1,68 | 0,00 |
| | 2 | 7,53 | -0,04 | -0,17 | 5,43 | 0,37 | -0,09 | 0,00 | 2 | 3,83 | 0,04 | 0,17 | -5,43 | 0,28 | -0,05 | 0,00 |
| | 3 | 7,53 | -0,04 | 0,18 | 5,45 | -0,39 | -0,10 | 0,00 | 3 | 3,83 | 0,04 | -0,18 | -5,45 | -0,29 | -0,06 | 0,00 |
| | 4 | 7,53 | -0,94 | 0,12 | 2,57 | -0,26 | -1,82 | 0,00 | 4 | 3,83 | 0,94 | -0,12 | -2,57 | -0,18 | -1,65 | 0,00 |
| | 5 | 7,53 | 0,94 | 0,13 | 2,57 | -0,28 | 1,83 | 0,00 | 5 | 3,83 | -0,94 | -0,13 | -2,57 | -0,20 | 1,66 | 0,00 |
| | 6 | 7,53 | -0,04 | -0,17 | 5,45 | 0,37 | -0,10 | 0,00 | 6 | 3,83 | 0,04 | 0,17 | -5,45 | 0,27 | -0,06 | 0,00 |
| | 7 | 7,53 | -0,04 | 0,19 | 5,44 | -0,40 | -0,08 | 0,00 | 7 | 3,83 | 0,04 | -0,19 | -5,44 | -0,30 | -0,05 | 0,00 |
| | 8 | 7,53 | -0,94 | 0,05 | 2,49 | -0,13 | -1,81 | 0,00 | 8 | 3,83 | 0,94 | -0,05 | -2,49 | -0,07 | -1,67 | 0,00 |
| | 9 | 7,53 | 0,70 | -0,05 | 0,18 | 0,05 | 0,61 | 0,00 | 9 | 3,83 | -0,70 | 0,05 | -0,18 | 0,14 | 2,00 | 0,00 |
| | 10 | 7,53 | -0,05 | 0,02 | -0,09 | -0,05 | 0,03 | 0,00 | 10 | 3,83 | 0,05 | -0,02 | 0,09 | -0,01 | -0,23 | 0,00 |
| | 11 | 7,53 | 0,04 | 0,02 | 0,04 | -0,06 | 0,01 | 0,00 | 11 | 3,83 | -0,04 | -0,02 | -0,04 | -0,01 | 0,14 | 0,00 |
| | 12 | 7,53 | -0,33 | 0,07 | -0,11 | -0,05 | -0,36 | 0,00 | 12 | 3,83 | 0,33 | -0,07 | 0,11 | -0,20 | -0,86 | 0,00 |
| | 13 | 7,53 | 0,00 | -0,19 | 0,24 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 13 | 3,83 | 0,00 | 0,19 | -0,24 | 0,60 | 0,01 | 0,00 |
| | 14 | 7,53 | 0,47 | 0,05 | -0,16 | -0,03 | 0,53 | 0,00 | 14 | 3,83 | -0,47 | -0,05 | 0,16 | -0,16 | 1,20 | 0,00 |
| | 15 | 7,53 | -0,04 | 0,02 | 0,03 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 15 | 3,83 | 0,04 | -0,02 | -0,03 | -0,01 | -0,16 | 0,00 |
| | 16 | 7,53 | 0,06 | 0,02 | -0,09 | -0,05 | -0,01 | 0,00 | 16 | 3,83 | -0,06 | -0,02 | 0,09 | -0,01 | 0,25 | 0,00 |
| | 17 | 7,53 | -0,70 | -0,05 | 0,18 | 0,05 | -0,59 | 0,00 | 17 | 3,83 | 0,70 | 0,05 | -0,18 | 0,13 | -1,99 | 0,00 |
| | 18 | 7,53 | 0,01 | 0,14 | 0,29 | -0,35 | 0,00 | 0,00 | 18 | 3,83 | -0,01 | -0,14 | -0,29 | -0,19 | 0,02 | 0,00 |
| | 19 | 7,53 | 0,56 | -0,09 | -0,30 | 0,13 | 0,66 | 0,00 | 19 | 3,83 | -0,56 | 0,09 | 0,30 | 0,20 | 1,42 | 0,00 |
| | 20 | 7,53 | 0,00 | -0,11 | -0,02 | 0,05 | 0,01 | 0,00 | 20 | 3,83 | 0,00 | 0,11 | 0,02 | 0,36 | -0,02 | 0,00 |
| | 21 | 7,53 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 21 | 3,83 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,04 | 0,00 |
| | 22 | 7,53 | -0,33 | 0,04 | -0,03 | -0,04 | -0,35 | 0,00 | 22 | 3,83 | 0,33 | -0,04 | 0,03 | -0,11 | -0,87 | 0,00 |
| | 23 | 7,53 | -0,01 | 0,07 | 0,17 | -0,07 | -0,01 | 0,00 | 23 | 3,83 | 0,01 | -0,07 | -0,17 | -0,20 | -0,04 | 0,00 |
| | 24 | 7,53 | 0,30 | 0,03 | -0,06 | -0,02 | 0,33 | 0,00 | 24 | 3,83 | -0,30 | -0,03 | 0,06 | -0,09 | 0,77 | 0,00 |
| | 25 | 7,53 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 25 | 3,83 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | -0,04 | 0,00 |
| | 26 | 7,53 | 0,00 | 0,12 | -0,02 | -0,08 | 0,01 | 0,00 | 26 | 3,83 | 0,00 | -0,12 | 0,02 | -0,38 | -0,02 | 0,00 |
| | 27 | 7,53 | -0,55 | -0,08 | -0,30 | 0,11 | -0,64 | 0,00 | 27 | 3,83 | 0,55 | 0,08 | 0,30 | 0,19 | -1,40 | 0,00 |
| | 28 | 7,53 | 0,00 | -0,13 | 0,27 | 0,32 | -0,01 | 0,00 | 28 | 3,83 | 0,00 | 0,13 | -0,27 | 0,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 29 | 7,53 | 0,00 | 0,23 | 0,30 | -0,40 | 0,00 | 0,00 | 29 | 3,83 | 0,00 | -0,23 | -0,30 | -0,44 | -0,01 | 0,00 |
| | 30 | 7,53 | 0,57 | -0,09 | -0,31 | 0,02 | 0,67 | 0,00 | 30 | 3,83 | -0,57 | 0,09 | 0,31 | 0,31 | 1,43 | 0,00 |
| | 31 | 7,53 | -0,09 | -0,14 | -0,04 | 0,06 | -0,06 | 0,00 | 31 | 3,83 | 0,09 | 0,14 | 0,04 | 0,45 | -0,26 | 0,00 |
| | 32 | 7,53 | -0,02 | -0,13 | -0,05 | 0,07 | -0,05 | 0,00 | 32 | 3,83 | 0,02 | 0,13 | 0,05 | 0,41 | -0,02 | 0,00 |
| | 33 | 7,53 | -0,02 | -0,49 | -0,07 | 0,44 | -0,03 | 0,00 | 33 | 3,83 | 0,02 | 0,49 | 0,07 | 1,38 | -0,03 | 0,00 |
| | 34 | 7,53 | 0,06 | -0,08 | 0,16 | 0,04 | 0,06 | 0,00 | 34 | 3,83 | -0,06 | 0,08 | -0,16 | 0,25 | 0,15 | 0,00 |
| | 35 | 7,53 | -0,02 | 0,42 | -0,08 | -0,40 | -0,03 | 0,00 | 35 | 3,83 | 0,02 | -0,42 | 0,08 | -1,17 | -0,03 | 0,00 |
| | 36 | 7,53 | 0,03 | -0,13 | -0,04 | 0,07 | 0,07 | 0,00 | 36 | 3,83 | -0,03 | 0,13 | 0,04 | 0,41 | 0,05 | 0,00 |
| | 37 | 7,53 | 0,10 | -0,14 | -0,06 | 0,06 | 0,08 | 0,00 | 37 | 3,83 | -0,10 | 0,14 | 0,06 | 0,45 | 0,29 | 0,00 |
| | 38 | 7,53 | -0,63 | -0,07 | -0,28 | -0,01 | -0,72 | 0,00 | 38 | 3,83 | 0,63 | 0,07 | 0,28 | 0,26 | -1,60 | 0,00 |
| | 39 | 7,53 | 0,00 | -0,11 | 0,28 | 0,31 | -0,01 | 0,00 | 39 | 3,83 | 0,00 | 0,11 | -0,28 | 0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 40 | 7,53 | 0,23 | -0,02 | 0,05 | -0,03 | 0,21 | 0,00 | 40 | 3,83 | -0,23 | 0,02 | -0,05 | 0,09 | 0,65 | 0,00 |
| | 41 | 7,53 | -0,05 | -0,01 | -0,03 | -0,06 | -0,07 | 0,00 | 41 | 3,83 | 0,05 | 0,01 | 0,03 | 0,08 | -0,12 | 0,00 |
| | 42 | 7,53 | -0,04 | 0,03 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,00 | 42 | 3,83 | 0,04 | -0,03 | 0,00 | -0,11 | -0,11 | 0,00 |
| | 43 | 7,53 | -0,21 | -0,03 | -0,01 | -0,03 | -0,22 | 0,00 | 43 | 3,83 | 0,21 | 0,03 | 0,01 | 0,14 | -0,55 | 0,00 |
| | 44 | 7,53 | -0,03 | 0,05 | 0,11 | -0,05 | -0,05 | 0,00 | 44 | 3,83 | 0,03 | -0,05 | -0,11 | -0,14 | -0,07 | 0,00 |
| | 45 | 7,53 | 0,19 | -0,03 | -0,02 | -0,03 | 0,21 | 0,00 | 45 | 3,83 | -0,19 | 0,03 | 0,02 | 0,14 | 0,49 | 0,00 |
| | 46 | 7,53 | -0,05 | -0,01 | 0,01 | -0,04 | -0,06 | 0,00 | 46 | 3,83 | 0,05 | 0,01 | -0,01 | 0,08 | -0,11 | 0,00 |
| | 47 | 7,53 | -0,05 | 0,05 | -0,08 | 0,05 | -0,07 | 0,00 | 47 | 3,83 | 0,05 | -0,05 | 0,08 | -0,22 | -0,12 | 0,00 |
| | 48 | 7,53 | -0,48 | 0,01 | 0,09 | -0,05 | -0,42 | 0,00 | 48 | 3,83 | 0,48 | -0,01 | -0,09 | 0,00 | -1,38 | 0,00 |
| | 1 | 7,53 | 0,00 | 2,37 | 0,00 | -1,84 | 0,00 | 0,00 | 2 | 7,53 | 0,00 | 2,85 | 0,00 | 3,61 | 0,00 | 0,00 |
| | 2 | 7,53 | 0,00 | 2,61 | 0,00 | -3,24 | 0,00 | 0,00 | 3 | 7,53 | 0,00 | 2,61 | 0,00 | 3,24 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 7,53 | 0,00 | 2,87 | 0,00 | -3,65 | 0,00 | 0,00 | 4 | 7,53 | 0,00 | 2,38 | 0,00 | 1,88 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 7,53 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,03 | 9 | 7,53 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | -0,03 |
| | 9 | 7,53 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | -0,01 | 19 | 7,53 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,01 |
| | 19 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 30 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 18 | 7,53 | 0,00 | 0,29 | 0,00 | -0,35 | 0,00 | 0,00 | 19 | 7,53 | 0,00 | -0,29 | 0,00 | -0,60 | 0,00 | 0,00 |
| | 29 | 7,53 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | -0,40 | 0,00 | 0,00 | 30 | 7,53 | 0,00 | -0,30 | 0,00 | -0,60 | 0,00 | 0,00 |
| | 30 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 31 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 20 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 31 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 10 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 20 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 2 | 7,53 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,01 | 10 | 7,53 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,01 |
| | 9 | 7,53 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | -0,57 | 0,00 | 0,00 | 10 | 7,53 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 20 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 20 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 21 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 21 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 22 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 10 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 11 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 11 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 12 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 31 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 32 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 7,53 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 11 | 7,53 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 11 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 21 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 21 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 32 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 32 | 7,53 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 33 | 7,53 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 33 | 7,53 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,27 | 0,00 | 0,00 | 34 | 7,53 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 34 | 7,53 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | 0,00 | 35 | 7,53 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,27 | 0,00 | 0,00 |
| | 35 | 7,53 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | 0,00 | 36 | 7,53 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |

**CARATT. Var.Amb.affol.: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 36 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 37 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 37 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 38 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 38 | 7,53 | 0,00 | -0,28 | 0,00 | 0,61 | 0,00 | 0,00 | 39 | 7,53 | 0,00 | 0,28 | 0,00 | 0,31 | 0,00 | 0,00 |
| | 8 | 7,53 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | -0,03 | 17 | 7,53 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,03 |
| | 17 | 7,53 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,01 | 27 | 7,53 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | -0,01 |
| | 27 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 38 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 7 | 7,53 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,01 | 16 | 7,53 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | -0,01 |
| | 16 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 26 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 26 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 37 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 6 | 7,53 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 15 | 7,53 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 15 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 25 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 25 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 36 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 5 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,03 | 14 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,03 |
| | 14 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 24 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 24 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 35 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 5 | 7,53 | 0,00 | 2,39 | 0,00 | -1,89 | 0,00 | 0,00 | 6 | 7,53 | 0,00 | 2,87 | 0,00 | 3,63 | 0,00 | 0,00 |
| | 6 | 7,53 | 0,00 | 2,61 | 0,00 | -3,25 | 0,00 | 0,00 | 7 | 7,53 | 0,00 | 2,61 | 0,00 | 3,22 | 0,00 | 0,00 |
| | 7 | 7,53 | 0,00 | 2,86 | 0,00 | -3,63 | 0,00 | 0,00 | 8 | 7,53 | 0,00 | 2,36 | 0,00 | 1,83 | 0,00 | 0,00 |
| | 27 | 7,53 | 0,00 | -0,27 | 0,00 | 0,58 | 0,00 | 0,00 | 28 | 7,53 | 0,00 | 0,27 | 0,00 | 0,32 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | -0,03 | 12 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 |
| | 12 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 22 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 22 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 33 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 12 | 7,53 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,25 | 0,00 | 0,00 | 13 | 7,53 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,27 | 0,00 | 0,00 |
| | 13 | 7,53 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | 0,00 | 14 | 7,53 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | -0,38 | 0,00 | 0,00 |
| | 23 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 34 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 22 | 7,53 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,23 | 0,00 | 0,00 | 23 | 7,53 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 23 | 7,53 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | 0,00 | 24 | 7,53 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | -0,23 | 0,00 | 0,00 |
| | 40 | 7,53 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | 0,00 | 41 | 7,53 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 41 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 42 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 42 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 43 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 43 | 7,53 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,00 | 44 | 7,53 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 44 | 7,53 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,00 | 45 | 7,53 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 45 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 46 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 46 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 47 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 47 | 7,53 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,00 | 48 | 7,53 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,41 | 0,00 | 0,00 |
| | 30 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 40 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 31 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 41 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 32 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 42 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 33 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 43 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 34 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 44 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 35 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 45 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 36 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 46 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 37 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 47 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 38 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 48 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 24 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,00 | 25 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 25 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 26 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 26 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 27 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,00 | 15 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 15 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 16 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 16 | 7,53 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | 0,00 | 17 | 7,53 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,55 | 0,00 | 0,00 |
| | 18 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 29 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 28 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 39 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 50 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,10 | -0,36 | 0,00 | -0,01 | 51 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,10 | 0,23 | 0,00 | 0,00 |
| | 51 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,09 | -0,22 | 0,00 | 0,00 | 52 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,08 | 0,24 | 0,00 | 0,00 |
| | 52 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,08 | -0,22 | 0,00 | -0,01 | 53 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,08 | 0,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 53 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,09 | -0,16 | 0,00 | 0,00 | 54 | 0,00 | 0,00 | -0,54 | 0,08 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 54 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | -0,09 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 2 | 0,00 | 0,00 | -1,64 | 0,09 | -1,30 | 0,00 | 0,00 |
| | 55 | 0,00 | 0,00 | -0,56 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 56 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,07 | 0,20 | 0,00 | 0,00 |
| | 56 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,07 | -0,24 | 0,00 | 0,00 | 57 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,07 | 0,24 | 0,00 | 0,00 |
| | 57 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,07 | -0,24 | 0,00 | 0,00 | 58 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,07 | 0,26 | 0,00 | 0,00 |
| | 58 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,07 | -0,23 | 0,00 | 0,00 | 59 | 0,00 | 0,00 | -0,60 | 0,07 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 59 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | -0,07 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 3 | 0,00 | 0,00 | -1,52 | 0,07 | -1,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 60 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | -0,09 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 64 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,09 | 0,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 64 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,09 | -0,21 | 0,00 | 0,00 | 66 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,09 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 66 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,09 | -0,21 | 0,00 | 0,00 | 67 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,09 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 67 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,10 | -0,09 | 0,00 | 0,00 | 76 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,10 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 76 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,11 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 4 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | 0,11 | -0,28 | 0,00 | 0,00 |
| | 77 | 0,00 | 0,01 | -0,77 | 0,05 | 0,11 | -0,01 | -0,06 | 78 | 0,00 | -0,01 | 0,09 | -0,05 | 0,32 | 0,02 | 0,03 |
| | 78 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,05 | -0,30 | -0,02 | -0,02 | 79 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,05 | 0,29 | 0,02 | 0,01 |
| | 79 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,03 | -0,31 | -0,03 | 0,00 | 80 | 0,00 | 0,01 | -0,56 | -0,03 | 0,02 | 0,01 | -0,02 |
| | 80 | 0,00 | -0,13 | 0,47 | -0,02 | -0,10 | -0,02 | -0,01 | 9 | 0,00 | 0,13 | -1,05 | 0,02 | -0,67 | -0,11 | -0,01 |
| | 81 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,01 | -0,19 | -0,01 | -0,01 | 82 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,01 | 0,19 | 0,02 | 0,00 |
| | 82 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,02 | -0,19 | -0,01 | 0,00 | 83 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | -0,02 | 0,06 | 0,01 | 0,00 |
| | 83 | 0,00 | -0,06 | 0,12 | 0,02 | 0,14 | -0,02 | 0,01 | 19 | 0,00 | 0,06 | -1,04 | -0,02 | -0,82 | -0,04 | -0,02 |
| | 84 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | 0,02 | -0,10 | -0,01 | -0,01 | 85 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,02 | 0,13 | 0,01 | 0,01 |
| | 85 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,02 | -0,15 | 0,00 | 0,00 | 86 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,03 | 0,19 | 0,00 | 0,00 |
| | 86 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,03 | -0,18 | 0,00 | 0,00 | 87 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,03 | 0,18 | 0,00 | 0,00 |
| | 87 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,04 | -0,15 | -0,01 | 0,00 | 88 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | -0,04 | 0,06 | 0,01 | 0,00 |
| | 88 | 0,00 | -0,05 | 0,05 | 0,04 | 0,18 | -0,03 | 0,02 | 30 | 0,00 | 0,05 | -1,22 | -0,04 | -1,01 | -0,05 | -0,03 |
| | 91 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 90 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 90 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,02 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 89 | 0,00 | 0,00 | -0,75 | -0,02 | -0,31 | 0,00 | 0,00 |
| | 89 | 0,00 | -0,01 | 0,87 | 0,04 | 0,20 | 0,00 | -0,01 | 19 | 0,00 | 0,01 | -1,53 | -0,04 | -1,19 | -0,01 | 0,01 |
| | 94 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,02 | -0,26 | 0,00 | 0,00 | 93 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,01 | 0,18 | 0,00 | 0,00 |
| | 93 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,01 | -0,22 | 0,00 | 0,00 | 92 | 0,00 | 0,00 | -0,94 | -0,01 | -0,27 | 0,00 | 0,00 |
| | 92 | 0,00 | 0,02 | 1,46 | 0,03 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 30 | 0,00 | -0,02 | -2,22 | -0,03 | -1,58 | 0,01 | 0,00 |
| | 95 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | -0,13 | -0,09 | 0,00 | 0,00 | 96 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,13 | 0,22 | 0,00 | 0,00 |
| | 96 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,11 | -0,26 | 0,00 | 0,00 | 97 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,11 | 0,29 | 0,00 | 0,00 |
| | 97 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,10 | -0,28 | 0,00 | 0,00 | 98 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,10 | 0,29 | 0,00 | 0,00 |
| | 98 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,10 | -0,22 | 0,00 | 0,00 | 99 | 0,00 | 0,00 | -0,56 | 0,10 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 99 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | -0,10 | 0,34 | 0,01 | 0,00 | 31 | 0,00 | -0,02 | -1,22 | 0,10 | -1,06 | 0,01 | 0,00 |
| | 104 | 0,00 | 0,00 | -0,69 | 0,04 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 103 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,04 | 0,32 | 0,00 | 0,00 |

**CARATT. Var.Amb.affol.: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 103 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,04 | -0,31 | 0,00 | 0,00 | 102 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,04 | 0,29 | 0,00 | 0,00 |
| | 102 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,04 | -0,35 | 0,00 | 0,00 | 101 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,04 | 0,30 | 0,00 | 0,00 |
| | 101 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,04 | -0,21 | 0,00 | 0,00 | 100 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | -0,04 | 0,10 | 0,00 | 0,01 |
| | 100 | 0,00 | 0,01 | -0,38 | 0,05 | 0,66 | 0,00 | 0,00 | 31 | 0,00 | -0,01 | -0,82 | -0,05 | -0,90 | 0,01 | 0,00 |
| | 107 | 0,00 | 0,00 | -0,62 | 0,03 | -0,18 | 0,00 | 0,01 | 106 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,03 | 0,40 | 0,00 | -0,01 |
| | 106 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,03 | -0,30 | 0,00 | 0,00 | 105 | 0,00 | 0,00 | -0,54 | -0,03 | 0,22 | 0,00 | 0,00 |
| | 105 | 0,00 | 0,02 | -0,25 | 0,02 | 0,40 | 0,01 | 0,00 | 20 | 0,00 | -0,02 | -0,89 | -0,02 | -0,77 | 0,02 | 0,01 |
| | 108 | 0,00 | 0,00 | -0,84 | 0,02 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 109 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,02 | 0,41 | 0,00 | 0,00 |
| | 109 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,03 | -0,34 | 0,00 | 0,00 | 110 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,02 | 0,36 | 0,00 | 0,00 |
| | 110 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,02 | -0,22 | 0,00 | -0,01 | 111 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,02 | 0,20 | 0,00 | 0,01 |
| | 111 | 0,00 | 0,01 | -0,21 | 0,02 | 0,39 | 0,00 | 0,01 | 10 | 0,00 | -0,01 | -0,64 | -0,02 | -0,61 | 0,01 | -0,01 |
| | 112 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,20 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 113 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,19 | 0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 113 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,17 | -0,11 | 0,00 | 0,00 | 114 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,16 | 0,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 114 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,15 | -0,17 | 0,00 | 0,00 | 115 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,15 | 0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 115 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,14 | -0,12 | 0,00 | 0,00 | 116 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | 0,14 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 116 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | -0,13 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 10 | 0,00 | 0,00 | -1,30 | 0,13 | -1,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 117 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | -0,14 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 118 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,13 | 0,18 | 0,00 | 0,00 |
| | 118 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,12 | -0,19 | 0,00 | 0,00 | 119 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,12 | 0,26 | 0,00 | 0,00 |
| | 119 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,12 | -0,24 | 0,00 | 0,00 | 120 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,12 | 0,22 | 0,00 | 0,00 |
| | 120 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,12 | -0,20 | 0,00 | 0,00 | 121 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | 0,12 | 0,03 | 0,00 | 0,01 |
| | 121 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,13 | 0,29 | 0,00 | 0,00 | 20 | 0,00 | 0,01 | -1,11 | 0,12 | -0,95 | -0,01 | 0,00 |
| | 122 | 0,00 | 0,00 | -0,59 | -0,07 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 123 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,07 | 0,23 | 0,00 | 0,00 |
| | 123 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,07 | -0,28 | 0,00 | 0,00 | 124 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,07 | 0,26 | 0,00 | 0,00 |
| | 124 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,07 | -0,28 | 0,00 | 0,00 | 125 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,07 | 0,26 | 0,00 | 0,00 |
| | 125 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,07 | -0,20 | 0,00 | 0,00 | 126 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | 0,07 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 126 | 0,00 | -0,01 | -0,22 | -0,07 | 0,45 | 0,00 | 0,01 | 21 | 0,00 | 0,01 | -0,82 | 0,07 | -0,79 | 0,00 | -0,01 |
| | 127 | 0,00 | 0,00 | -0,57 | -0,08 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 128 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,08 | 0,20 | 0,00 | 0,00 |
| | 128 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,08 | -0,25 | 0,00 | 0,00 | 129 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,08 | 0,19 | 0,00 | 0,00 |
| | 129 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,08 | -0,27 | 0,00 | 0,00 | 130 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,08 | 0,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 130 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,09 | -0,16 | 0,00 | 0,00 | 131 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | 0,09 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 131 | 0,00 | -0,01 | -0,20 | -0,10 | 0,24 | 0,00 | 0,00 | 22 | 0,00 | 0,01 | -0,66 | 0,10 | -0,51 | -0,01 | 0,00 |
| | 132 | 0,00 | 0,00 | -0,54 | -0,08 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 133 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,08 | 0,20 | 0,00 | 0,00 |
| | 133 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,08 | -0,19 | 0,00 | 0,00 | 134 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,08 | 0,26 | 0,00 | 0,00 |
| | 134 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,08 | -0,28 | 0,00 | 0,00 | 135 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,08 | 0,19 | 0,00 | 0,00 |
| | 135 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,08 | -0,20 | 0,00 | 0,00 | 136 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | 0,08 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 136 | 0,00 | -0,01 | 0,12 | -0,07 | 0,19 | 0,00 | 0,00 | 11 | 0,00 | 0,01 | -1,09 | 0,07 | -0,90 | 0,00 | 0,00 |
| | 137 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | -0,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 138 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,09 | 0,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 138 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,09 | -0,22 | 0,00 | 0,00 | 139 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,09 | 0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 139 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,09 | -0,24 | 0,00 | 0,00 | 140 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,09 | 0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 140 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,10 | -0,16 | 0,00 | 0,00 | 141 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 141 | 0,00 | -0,01 | 0,14 | -0,11 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 12 | 0,00 | 0,01 | -0,93 | 0,11 | -0,64 | -0,01 | 0,00 |
| | 142 | 0,00 | 0,00 | -0,64 | -0,07 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 143 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,07 | 0,26 | 0,00 | 0,00 |
| | 143 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,07 | -0,31 | 0,00 | 0,00 | 144 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,07 | 0,29 | 0,00 | 0,00 |
| | 144 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,07 | -0,33 | 0,00 | 0,00 | 145 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,07 | 0,27 | 0,00 | 0,00 |
| | 145 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,07 | -0,21 | 0,00 | 0,00 | 146 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | 0,07 | 0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 146 | 0,00 | 0,01 | 0,91 | -0,08 | -0,17 | 0,00 | 0,00 | 32 | 0,00 | -0,01 | -2,05 | 0,07 | -1,58 | 0,01 | 0,00 |
| | 147 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | 0,02 | -0,09 | 0,00 | 0,00 | 148 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,02 | 0,27 | 0,00 | 0,00 |
| | 148 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,02 | -0,32 | 0,00 | 0,00 | 149 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,02 | 0,33 | 0,00 | 0,00 |
| | 149 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | -0,32 | 0,00 | 0,00 | 150 | 0,00 | 0,00 | -0,63 | -0,02 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 150 | 0,00 | -0,01 | 0,78 | 0,02 | -0,16 | 0,00 | 0,00 | 11 | 0,00 | 0,01 | -1,62 | -0,02 | -1,06 | -0,01 | 0,00 |
| | 153 | 0,00 | 0,00 | -0,59 | 0,03 | -0,14 | 0,00 | 0,00 | 152 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,03 | 0,34 | 0,00 | 0,00 |
| | 152 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,03 | -0,31 | 0,00 | 0,00 | 151 | 0,00 | 0,00 | -0,57 | -0,03 | 0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 151 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,17 | 0,00 | 0,00 | 21 | 0,00 | 0,00 | -1,04 | -0,02 | -0,76 | 0,00 | 0,00 |
| | 154 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | 0,04 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 155 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,04 | 0,25 | 0,00 | 0,00 |
| | 155 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,04 | -0,29 | 0,00 | 0,00 | 156 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,04 | 0,35 | 0,00 | 0,00 |
| | 156 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,04 | -0,33 | 0,00 | 0,00 | 157 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,04 | 0,32 | 0,00 | 0,00 |
| | 157 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,04 | -0,27 | 0,00 | 0,00 | 158 | 0,00 | 0,00 | -0,68 | -0,04 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 158 | 0,00 | 0,00 | 1,07 | 0,05 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 32 | 0,00 | 0,00 | -2,10 | -0,05 | -1,56 | 0,00 | 0,00 |
| | 159 | 0,00 | 0,00 | -0,58 | -0,08 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 160 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,08 | 0,22 | 0,00 | 0,00 |
| | 160 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,09 | -0,29 | 0,00 | 0,00 | 161 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,09 | 0,22 | 0,00 | 0,00 |
| | 161 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,09 | -0,30 | 0,00 | 0,00 | 162 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,09 | 0,21 | 0,00 | 0,00 |
| | 162 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,11 | -0,20 | 0,00 | 0,00 | 163 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | 0,11 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 163 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | -0,14 | -0,16 | 0,00 | 0,00 | 33 | 0,00 | 0,00 | -1,45 | 0,14 | -0,99 | 0,00 | 0,00 |
| | 164 | 0,00 | -0,05 | 0,66 | -0,02 | 0,02 | -0,01 | 0,01 | 1 | 0,00 | 0,05 | -1,54 | 0,02 | -1,11 | -0,04 | -0,07 |
| | 165 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,01 | 0,17 | 0,00 | 0,01 | 2 | 0,00 | 0,00 | -1,31 | -0,01 | -1,02 | 0,00 | -0,01 |
| | 166 | 0,00 | 0,00 | -0,60 | 0,04 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 167 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,04 | 0,28 | 0,00 | 0,00 |
| | 167 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,03 | -0,26 | 0,00 | 0,00 | 168 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -0,03 | 0,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 168 | 0,00 | 0,01 | 0,50 | 0,02 | -0,22 | 0,00 | 0,00 | 34 | 0,00 | -0,01 | -1,34 | -0,02 | -0,86 | 0,00 | 0,00 |
| | 169 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,00 | 170 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,26 | 0,00 | 0,00 |
| | 170 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,01 | -0,27 | 0,00 | 0,00 | 171 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,01 | 0,28 | 0,00 | 0,00 |
| | 171 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | -0,26 | 0,00 | 0,00 | 172 | 0,00 | 0,00 | -0,64 | -0,02 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 172 | 0,00 | 0,00 | 0,96 | 0,04 | -0,09 | 0,00 | 0,00 | 35 | 0,00 | 0,00 | -1,85 | -0,04 | -1,36 | 0,00 | 0,00 |
| | 173 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | -0,10 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 174 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,10 | 0,21 | 0,00 | 0,00 |
| | 174 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,09 | -0,28 | 0,00 | 0,00 | 175 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,09 | 0,23 | 0,00 | 0,00 |
| | 175 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,08 | -0,22 | 0,00 | 0,00 | 176 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,08 | 0,31 | 0,00 | 0,00 |
| | 176 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,08 | -0,23 | 0,00 | 0,00 | 177 | 0,00 | 0,00 | -0,60 | 0,08 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 177 | 0,00 | 0,02 | 0,86 | -0,08 | -0,16 | 0,01 | 0,00 | 36 | 0,00 | -0,02 | -1,99 | 0,08 | -1,51 | 0,01 | 0,00 |
| | 178 | 0,00 | 0,00 | -0,62 | -0,08 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 179 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,08 | 0,26 | 0,00 | 0,00 |
| | 179 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,07 | -0,28 | 0,00 | 0,00 | 180 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,07 | 0,35 | 0,00 | 0,00 |
| | 180 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,07 | -0,29 | 0,00 | 0,00 | 181 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,07 | 0,33 | 0,00 | 0,00 |
| | 181 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,07 | -0,26 | 0,00 | 0,00 | 182 | 0,00 | 0,00 | -0,63 | 0,07 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 182 | 0,00 | 0,02 | 0,90 | -0,06 | -0,15 | 0,01 | 0,00 | 37 | 0,00 | -0,02 | -2,12 | 0,06 | -1,63 | 0,01 | 0,00 |
| | 183 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | -0,10 | -0,13 | 0,00 | 0,00 | 184 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,10 | 0,19 | 0,00 | 0,00 |
| | 184 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,10 | -0,27 | 0,00 | 0,00 | 185 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,10 | 0,27 | 0,00 | 0,00 |
| | 185 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,11 | -0,26 | 0,00 | 0,00 | 186 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,11 | 0,23 | 0,00 | 0,00 |
| | 186 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,12 | -0,20 | 0,00 | 0,00 | 187 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | 0,13 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 187 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | -0,15 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 38 | 0,00 | -0,01 | -0,87 | 0,16 | -0,59 | 0,01 | 0,00 |
| | 188 | 0,00 | 0,00 | -0,76 | 0,04 | 0,25 | 0,00 | 0,00 | 189 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,04 | 0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 189 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,02 | -0,13 | 0,00 | 0,01 | 190 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,02 | 0,14 | 0,00 | -0,01 |
| | 190 | 0,00 | -0,01 | 0,08 | 0,01 | -0,20 | 0,00 | 0,01 | 39 | 0,00 | 0,01 | -0,51 | -0,01 | -0,05 | -0,01 | -0,02 |
| | 191 | 0,00 | -0,01 | -0,72 | 0,05 | 0,06 | 0,01 | 0,06 | 192 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | -0,05 | 0,32 | -0,02 | -0,03 |

**CARATT. Var.Amb.affol.: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 192 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,05 | -0,31 | 0,02 | 0,02 | 193 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,05 | 0,29 | -0,02 | -0,01 |
| | 193 | 0,00 | 0,02 | 0,06 | 0,03 | -0,32 | 0,03 | -0,01 | 194 | 0,00 | -0,02 | -0,57 | -0,03 | 0,01 | -0,01 | 0,02 |
| | 194 | 0,00 | 0,13 | 0,06 | -0,02 | 0,08 | 0,02 | 0,01 | 17 | 0,00 | -0,13 | -0,64 | 0,02 | -0,44 | 0,11 | 0,01 |
| | 195 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,01 | -0,13 | 0,01 | 0,00 | 196 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,01 | 0,21 | -0,02 | 0,00 |
| | 196 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,01 | -0,24 | 0,01 | 0,00 | 197 | 0,00 | 0,00 | -0,61 | -0,01 | -0,04 | -0,01 | 0,00 |
| | 197 | 0,00 | 0,06 | 0,43 | 0,02 | -0,08 | 0,02 | -0,01 | 27 | 0,00 | -0,06 | -1,35 | -0,02 | -0,98 | 0,04 | 0,02 |
| | 202 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | 0,02 | -0,08 | 0,01 | 0,00 | 201 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,02 | 0,12 | -0,01 | 0,00 |
| | 201 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,02 | -0,14 | 0,00 | 0,00 | 200 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,02 | 0,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 200 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,03 | -0,16 | 0,00 | 0,00 | 199 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,03 | 0,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 199 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,03 | -0,13 | 0,01 | 0,00 | 198 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | -0,03 | 0,08 | -0,01 | 0,00 |
| | 198 | 0,00 | 0,06 | -0,04 | 0,04 | 0,21 | 0,03 | -0,01 | 38 | 0,00 | -0,06 | -1,02 | -0,04 | -0,85 | 0,05 | 0,02 |
| | 203 | 0,00 | 0,00 | -0,61 | 0,02 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 204 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,02 | 0,30 | 0,00 | 0,00 |
| | 204 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,02 | -0,33 | 0,00 | 0,00 | 205 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,02 | 0,33 | 0,00 | 0,00 |
| | 205 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,02 | -0,32 | 0,00 | 0,00 | 206 | 0,00 | 0,00 | -0,62 | -0,02 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 206 | 0,00 | -0,01 | 0,85 | 0,02 | -0,16 | -0,01 | 0,00 | 16 | 0,00 | 0,01 | -1,70 | -0,02 | -1,13 | -0,01 | 0,00 |
| | 207 | 0,00 | 0,00 | -0,65 | 0,03 | -0,12 | 0,00 | 0,00 | 208 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,03 | 0,39 | 0,00 | 0,00 |
| | 208 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,03 | -0,31 | 0,00 | 0,00 | 209 | 0,00 | 0,00 | -0,56 | -0,03 | 0,19 | 0,00 | 0,00 |
| | 209 | 0,00 | -0,02 | 0,18 | 0,02 | 0,11 | -0,01 | 0,01 | 26 | 0,00 | 0,02 | -1,32 | -0,02 | -1,00 | -0,02 | -0,01 |
| | 214 | 0,00 | 0,00 | -0,59 | 0,03 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 213 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,03 | 0,25 | 0,00 | 0,00 |
| | 213 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,03 | -0,32 | 0,00 | 0,00 | 212 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,03 | 0,27 | 0,00 | 0,00 |
| | 212 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,03 | -0,30 | 0,00 | 0,00 | 211 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,03 | 0,31 | 0,00 | 0,00 |
| | 211 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,04 | -0,27 | 0,00 | 0,00 | 210 | 0,00 | 0,00 | -0,68 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 210 | 0,00 | -0,01 | 0,99 | 0,05 | -0,19 | -0,01 | 0,00 | 37 | 0,00 | 0,01 | -2,22 | -0,05 | -1,71 | -0,01 | 0,00 |
| | 215 | 0,00 | 0,00 | -0,56 | 0,02 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 216 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,02 | 0,27 | 0,00 | 0,00 |
| | 216 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,02 | -0,32 | 0,00 | 0,00 | 217 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,02 | 0,33 | 0,00 | 0,00 |
| | 217 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | -0,32 | 0,00 | 0,00 | 218 | 0,00 | 0,00 | -0,63 | -0,02 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 218 | 0,00 | 0,01 | 0,79 | 0,02 | -0,16 | 0,00 | 0,00 | 15 | 0,00 | -0,01 | -1,64 | -0,02 | -1,07 | 0,01 | -0,01 |
| | 219 | 0,00 | 0,00 | -0,59 | 0,03 | -0,14 | 0,00 | 0,00 | 220 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,03 | 0,35 | 0,00 | 0,00 |
| | 220 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,02 | -0,31 | 0,00 | 0,00 | 221 | 0,00 | 0,00 | -0,57 | -0,02 | 0,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 221 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,17 | 0,00 | 0,00 | 25 | 0,00 | 0,00 | -1,03 | -0,02 | -0,76 | 0,00 | 0,00 |
| | 226 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | 0,03 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 225 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,03 | 0,25 | 0,00 | 0,00 |
| | 225 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,04 | -0,29 | 0,00 | 0,00 | 224 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,04 | 0,35 | 0,00 | 0,00 |
| | 224 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,04 | -0,33 | 0,00 | 0,00 | 223 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,04 | 0,32 | 0,00 | 0,00 |
| | 223 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,04 | -0,27 | 0,00 | 0,00 | 222 | 0,00 | 0,00 | -0,67 | -0,04 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 222 | 0,00 | 0,00 | 1,09 | 0,05 | -0,11 | 0,00 | 0,00 | 36 | 0,00 | 0,00 | -2,12 | -0,05 | -1,58 | 0,00 | 0,00 |
| | 227 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,01 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 228 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,01 | 0,14 | 0,01 | 0,00 |
| | 228 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,01 | -0,15 | -0,01 | 0,00 | 229 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,01 | 0,18 | 0,01 | 0,00 |
| | 229 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | -0,15 | -0,01 | 0,00 | 230 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 230 | 0,00 | -0,06 | 0,35 | -0,01 | -0,05 | -0,02 | 0,01 | 14 | 0,00 | 0,06 | -1,00 | 0,01 | -0,63 | -0,04 | -0,01 |
| | 231 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | 0,02 | -0,07 | -0,01 | 0,00 | 232 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,02 | 0,24 | 0,01 | 0,00 |
| | 232 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,02 | -0,22 | -0,01 | 0,00 | 233 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | -0,02 | 0,10 | 0,01 | 0,00 |
| | 233 | 0,00 | -0,03 | 0,12 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 24 | 0,00 | 0,03 | -1,02 | -0,01 | -0,70 | -0,03 | -0,01 |
| | 237 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | 0,03 | -0,08 | 0,00 | -0,01 | 236 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,03 | 0,25 | 0,01 | 0,00 |
| | 236 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,03 | -0,26 | 0,00 | 0,00 | 235 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,03 | 0,29 | 0,01 | 0,00 |
| | 235 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,02 | -0,26 | -0,01 | 0,00 | 234 | 0,00 | 0,00 | -0,56 | -0,02 | 0,05 | 0,01 | 0,00 |
| | 234 | 0,00 | -0,06 | 0,69 | 0,02 | -0,14 | -0,02 | 0,00 | 35 | 0,00 | 0,06 | -1,64 | -0,02 | -1,17 | -0,04 | -0,01 |
| | 242 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,09 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 241 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,09 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 241 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,08 | -0,15 | 0,00 | 0,00 | 240 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,09 | 0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 240 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,08 | -0,15 | 0,00 | 0,00 | 239 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,08 | 0,18 | 0,00 | 0,00 |
| | 239 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,08 | -0,15 | 0,00 | 0,00 | 238 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | 0,08 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 238 | 0,00 | 0,00 | 0,69 | -0,08 | -0,12 | 0,00 | 0,00 | 6 | 0,00 | 0,00 | -1,72 | 0,08 | -1,32 | 0,00 | 0,00 |
| | 247 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | -0,07 | -0,10 | 0,00 | -0,01 | 246 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,07 | 0,18 | 0,00 | 0,00 |
| | 246 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,07 | -0,24 | 0,00 | 0,00 | 245 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,07 | 0,26 | 0,00 | 0,00 |
| | 245 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,07 | -0,22 | 0,00 | 0,00 | 244 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,07 | 0,25 | 0,00 | 0,00 |
| | 244 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,07 | -0,19 | 0,00 | 0,00 | 243 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 243 | 0,00 | -0,01 | 0,64 | -0,06 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 7 | 0,00 | 0,01 | -1,67 | 0,06 | -1,29 | -0,01 | 0,01 |
| | 252 | 0,00 | 0,00 | -0,53 | -0,08 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 251 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,08 | 0,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 251 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,08 | -0,21 | 0,00 | 0,00 | 250 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,08 | 0,18 | 0,00 | 0,00 |
| | 250 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,08 | -0,25 | 0,00 | 0,00 | 249 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,08 | 0,22 | 0,00 | 0,00 |
| | 249 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,09 | -0,24 | 0,00 | 0,00 | 248 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,10 | 0,35 | 0,00 | 0,00 |
| | 248 | 0,00 | -0,01 | -0,39 | -0,11 | -0,22 | 0,00 | 0,00 | 8 | 0,00 | 0,01 | -0,48 | 0,12 | 0,21 | 0,00 | -0,01 |
| | 253 | 0,00 | 0,00 | -0,68 | 0,02 | 0,27 | 0,00 | 0,00 | 254 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,02 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 254 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,01 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 255 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,01 | 0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 255 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,00 | 28 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 256 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 257 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,01 | 0,15 | -0,01 | 0,00 |
| | 257 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,01 | -0,14 | 0,01 | 0,00 | 258 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,01 | 0,20 | -0,01 | 0,00 |
| | 258 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | -0,16 | 0,01 | 0,00 | 259 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 259 | 0,00 | 0,04 | 0,42 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,00 | 12 | 0,00 | -0,04 | -1,10 | 0,00 | -0,71 | 0,03 | 0,01 |
| | 262 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | 0,03 | -0,08 | 0,01 | 0,00 | 261 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,03 | 0,24 | -0,01 | 0,00 |
| | 261 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,02 | -0,24 | 0,01 | 0,00 | 260 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | -0,02 | 0,09 | -0,01 | 0,00 |
| | 260 | 0,00 | 0,04 | 0,16 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 22 | 0,00 | -0,04 | -1,04 | -0,01 | -0,71 | 0,03 | 0,01 |
| | 263 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | 0,03 | -0,06 | 0,01 | 0,00 | 264 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,03 | 0,25 | -0,01 | 0,00 |
| | 264 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,03 | -0,25 | 0,00 | 0,00 | 265 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,03 | 0,29 | -0,01 | 0,00 |
| | 265 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,02 | -0,25 | 0,01 | 0,00 | 266 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | -0,02 | 0,05 | -0,01 | 0,01 |
| | 266 | 0,00 | 0,06 | 0,67 | 0,02 | -0,13 | 0,02 | 0,00 | 33 | 0,00 | -0,06 | -1,59 | -0,02 | -1,14 | 0,05 | 0,01 |
| | 267 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 | 268 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 268 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,01 | -0,13 | 0,00 | 0,00 | 269 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,01 | 0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 269 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,02 | -0,16 | 0,00 | 0,00 | 270 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,02 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 270 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,03 | -0,14 | 0,00 | 0,00 | 271 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,03 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 271 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,04 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 13 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,04 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 274 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,05 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 273 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,05 | 0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 273 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 272 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | -0,06 | -0,14 | 0,00 | -0,01 |
| | 272 | 0,00 | -0,02 | 0,36 | 0,07 | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 14 | 0,00 | 0,02 | -0,94 | -0,07 | -0,76 | -0,01 | 0,00 |
| | 275 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,01 | 276 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 276 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,01 | 277 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 277 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 278 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 278 | 0,00 | -0,01 | 0,27 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 23 | 0,00 | 0,01 | -0,90 | 0,00 | -0,61 | -0,01 | -0,01 |
| | 282 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | 0,03 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 281 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,03 | 0,21 | 0,00 | 0,00 |
| | 281 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,02 | -0,17 | 0,00 | 0,00 | 280 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,02 | 0,23 | 0,00 | 0,00 |
| | 280 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,02 | -0,19 | 0,00 | 0,00 | 279 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 279 | 0,00 | -0,01 | 0,57 | 0,02 | -0,09 | 0,00 | 0,00 | 34 | 0,00 | 0,01 | -1,33 | -0,02 | -0,94 | 0,00 | -0,01 |

**CARATT. Var.Amb.affol.: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 283 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | 0,01 | -0,11 | 0,00 | 0,00 | 284 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,01 | 0,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 284 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,01 | -0,26 | 0,00 | 0,00 | 285 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | -0,01 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 285 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 23 | 0,00 | 0,00 | -0,70 | -0,01 | -0,45 | 0,00 | 0,00 |
| | 289 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | -0,01 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 288 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,01 | 0,26 | 0,00 | 0,00 |
| | 288 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,01 | -0,26 | 0,00 | 0,00 | 287 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,01 | 0,23 | 0,00 | 0,00 |
| | 287 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,00 | 286 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 286 | 0,00 | -0,01 | -0,32 | 0,01 | 0,54 | 0,00 | 0,00 | 24 | 0,00 | 0,01 | -0,47 | -0,01 | -0,62 | -0,01 | 0,00 |
| | 290 | 0,00 | 0,00 | -0,72 | 0,02 | 0,13 | -0,01 | -0,01 | 291 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | 0,26 | 0,01 | 0,00 |
| | 291 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,02 | -0,24 | -0,01 | 0,00 | 292 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,02 | 0,27 | 0,00 | 0,00 |
| | 292 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,02 | -0,32 | 0,00 | 0,00 | 293 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,02 | 0,30 | 0,01 | 0,00 |
| | 293 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,03 | -0,32 | -0,01 | 0,00 | 294 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,03 | 0,31 | 0,01 | 0,00 |
| | 294 | 0,00 | -0,04 | -0,27 | 0,04 | -0,15 | -0,02 | 0,01 | 40 | 0,00 | 0,04 | -0,56 | -0,04 | 0,03 | -0,03 | -0,02 |
| | 295 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | 0,01 | -0,06 | 0,00 | 0,01 | 296 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,01 | 0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 296 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,01 | -0,29 | 0,00 | 0,00 | 297 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,01 | 0,33 | 0,00 | 0,00 |
| | 297 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,02 | -0,38 | 0,00 | 0,00 | 298 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,02 | 0,35 | 0,00 | 0,00 |
| | 298 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,02 | -0,42 | 0,00 | 0,00 | 299 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,02 | 0,44 | 0,00 | 0,00 |
| | 299 | 0,00 | 0,00 | 1,76 | 0,03 | -1,99 | 0,00 | 0,00 | 41 | 0,00 | 0,00 | -2,80 | -0,04 | -0,44 | 0,00 | 0,00 |
| | 300 | 0,00 | 0,00 | -0,63 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 301 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,01 | 0,23 | 0,00 | 0,00 |
| | 301 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,01 | -0,30 | 0,00 | 0,00 | 302 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,01 | 0,26 | 0,00 | 0,00 |
| | 302 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,02 | -0,35 | 0,00 | 0,00 | 303 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,02 | 0,32 | 0,00 | 0,00 |
| | 303 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | 0,02 | -0,37 | 0,00 | 0,00 | 304 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,02 | 0,55 | 0,01 | -0,01 |
| | 304 | 0,00 | -0,01 | 1,76 | 0,04 | -1,98 | -0,01 | -0,01 | 42 | 0,00 | 0,01 | -2,80 | -0,04 | -0,45 | 0,00 | 0,00 |
| | 305 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | 0,03 | 0,04 | 0,01 | 0,01 | 306 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,03 | 0,19 | -0,01 | 0,00 |
| | 306 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,03 | -0,25 | 0,01 | 0,00 | 307 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,03 | 0,24 | 0,00 | 0,00 |
| | 307 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,04 | -0,31 | 0,00 | 0,00 | 308 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,04 | 0,28 | 0,00 | 0,00 |
| | 308 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,05 | -0,32 | 0,00 | 0,00 | 309 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,05 | 0,28 | -0,01 | 0,00 |
| | 309 | 0,00 | 0,02 | -0,20 | 0,07 | -0,17 | 0,02 | -0,01 | 43 | 0,00 | -0,02 | -0,62 | -0,07 | -0,02 | 0,01 | 0,01 |
| | 310 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 311 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,01 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 311 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,01 | -0,18 | 0,00 | 0,00 | 312 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,01 | 0,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 312 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,01 | -0,23 | 0,00 | 0,00 | 313 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,01 | 0,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 313 | 0,00 | 0,01 | -0,20 | 0,01 | -0,26 | 0,00 | 0,00 | 314 | 0,00 | -0,01 | -0,23 | -0,01 | 0,26 | 0,01 | 0,00 |
| | 314 | 0,00 | -0,01 | 0,75 | 0,02 | -0,98 | -0,01 | 0,00 | 44 | 0,00 | 0,01 | -1,46 | -0,02 | -0,19 | -0,01 | -0,01 |
| | 315 | 0,00 | 0,00 | -0,57 | 0,03 | 0,04 | -0,01 | 0,00 | 316 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,03 | 0,20 | 0,01 | 0,00 |
| | 316 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,03 | -0,26 | -0,01 | 0,00 | 317 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,03 | 0,25 | 0,00 | 0,00 |
| | 317 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,04 | -0,32 | 0,00 | 0,00 | 318 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,04 | 0,29 | 0,00 | 0,00 |
| | 318 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,05 | -0,33 | -0,01 | 0,00 | 319 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,05 | 0,28 | 0,01 | 0,00 |
| | 319 | 0,00 | -0,03 | -0,20 | 0,06 | -0,17 | -0,02 | 0,00 | 45 | 0,00 | 0,03 | -0,63 | -0,06 | -0,03 | -0,01 | -0,01 |
| | 320 | 0,00 | 0,00 | -0,63 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 321 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,01 | 0,23 | 0,00 | 0,00 |
| | 321 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,01 | -0,30 | 0,00 | 0,00 | 322 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,01 | 0,26 | 0,00 | 0,00 |
| | 322 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,02 | -0,35 | 0,00 | 0,00 | 323 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,02 | 0,31 | 0,00 | 0,00 |
| | 323 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,02 | -0,37 | 0,00 | 0,00 | 324 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,02 | 0,53 | 0,00 | 0,00 |
| | 324 | 0,00 | 0,00 | 1,79 | 0,04 | -2,00 | 0,00 | 0,00 | 46 | 0,00 | 0,00 | -2,81 | -0,04 | -0,45 | 0,00 | 0,00 |
| | 325 | 0,00 | 0,00 | -0,68 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 326 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,25 | 0,00 | 0,00 |
| | 326 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,01 | -0,32 | 0,00 | 0,00 | 327 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,01 | 0,28 | 0,00 | 0,00 |
| | 327 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,02 | -0,38 | 0,00 | 0,00 | 328 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,02 | 0,33 | 0,00 | 0,00 |
| | 328 | 0,00 | 0,01 | -0,42 | 0,02 | -0,39 | 0,00 | 0,00 | 329 | 0,00 | -0,01 | -0,14 | -0,02 | 0,57 | 0,01 | 0,01 |
| | 329 | 0,00 | 0,00 | 1,81 | 0,03 | -2,03 | -0,01 | 0,01 | 47 | 0,00 | 0,00 | -2,86 | -0,03 | -0,46 | 0,01 | -0,01 |
| | 330 | 0,00 | 0,00 | -0,64 | 0,02 | 0,10 | 0,01 | 0,00 | 331 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,21 | -0,01 | 0,00 |
| | 331 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,02 | -0,21 | 0,01 | 0,00 | 332 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,02 | 0,23 | -0,01 | 0,00 |
| | 332 | 0,00 | -0,01 | -0,18 | 0,02 | -0,29 | 0,01 | 0,00 | 333 | 0,00 | 0,01 | -0,24 | -0,02 | 0,26 | -0,01 | 0,01 |
| | 333 | 0,00 | -0,02 | -0,31 | 0,03 | -0,26 | 0,01 | -0,01 | 334 | 0,00 | 0,02 | -0,21 | -0,03 | 0,33 | -0,03 | 0,02 |
| | 334 | 0,00 | 0,06 | -0,27 | 0,04 | -0,15 | 0,06 | -0,04 | 48 | 0,00 | -0,06 | -0,53 | -0,04 | 0,04 | 0,01 | 0,08 |
| | 339 | 0,00 | 0,00 | -0,53 | -0,08 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 338 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,08 | 0,21 | 0,00 | 0,00 |
| | 338 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,08 | -0,24 | 0,00 | 0,00 | 337 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,08 | 0,19 | 0,00 | 0,00 |
| | 337 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,08 | -0,23 | 0,00 | 0,00 | 336 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,08 | 0,23 | 0,00 | 0,00 |
| | 336 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,08 | -0,20 | 0,00 | 0,00 | 335 | 0,00 | 0,00 | -0,58 | 0,08 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 335 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | -0,08 | 0,05 | 0,00 | 0,01 | 25 | 0,00 | 0,00 | -1,44 | 0,08 | -1,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 344 | 0,00 | 0,00 | -0,48 | -0,07 | -0,09 | 0,00 | 0,01 | 343 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,07 | 0,19 | 0,00 | 0,00 |
| | 343 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,07 | -0,25 | 0,00 | 0,00 | 342 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,07 | 0,29 | 0,00 | 0,00 |
| | 342 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,07 | -0,25 | 0,00 | 0,00 | 341 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,07 | 0,29 | 0,00 | 0,00 |
| | 341 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,07 | -0,23 | 0,00 | 0,00 | 340 | 0,00 | 0,00 | -0,59 | 0,07 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 340 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | -0,06 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 26 | 0,00 | 0,00 | -1,90 | 0,06 | -1,51 | 0,00 | 0,00 |
| | 349 | 0,00 | 0,00 | -0,61 | -0,12 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 348 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,12 | 0,22 | 0,00 | 0,00 |
| | 348 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,11 | -0,26 | 0,00 | 0,00 | 347 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,12 | 0,22 | 0,00 | 0,00 |
| | 347 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,12 | -0,26 | 0,00 | 0,00 | 346 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,12 | 0,20 | 0,00 | 0,00 |
| | 346 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,13 | -0,19 | 0,00 | 0,00 | 345 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | 0,13 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 345 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,15 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 27 | 0,00 | 0,00 | -0,86 | 0,16 | -0,59 | 0,00 | 0,00 |
| | 354 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,10 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 353 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,10 | 0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 353 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,09 | -0,14 | 0,00 | 0,00 | 352 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,09 | 0,19 | 0,00 | 0,00 |
| | 352 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,09 | -0,13 | 0,00 | 0,00 | 351 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,09 | 0,23 | 0,00 | 0,00 |
| | 351 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,09 | -0,15 | 0,00 | 0,00 | 350 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | 0,09 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 350 | 0,00 | 0,00 | 0,66 | -0,09 | -0,11 | 0,00 | 0,00 | 15 | 0,00 | 0,00 | -1,64 | 0,09 | -1,26 | 0,00 | 0,00 |
| | 359 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | -0,07 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 358 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,07 | 0,19 | 0,00 | 0,00 |
| | 358 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,07 | -0,19 | 0,00 | 0,00 | 357 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,07 | 0,29 | 0,00 | 0,00 |
| | 357 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,08 | -0,25 | 0,00 | 0,00 | 356 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,08 | 0,20 | 0,00 | 0,00 |
| | 356 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,08 | -0,19 | 0,00 | 0,00 | 355 | 0,00 | 0,00 | -0,53 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 355 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | -0,07 | -0,08 | 0,00 | -0,01 | 16 | 0,00 | 0,00 | -1,62 | 0,08 | -1,25 | 0,00 | 0,00 |
| | 364 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | -0,13 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 363 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,13 | 0,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 363 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,14 | -0,15 | 0,00 | 0,00 | 362 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,14 | 0,18 | 0,00 | 0,00 |
| | 362 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,16 | -0,15 | 0,00 | 0,00 | 361 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,16 | 0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 361 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,19 | -0,15 | 0,00 | 0,00 | 360 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,19 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 360 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,24 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 17 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | 0,25 | -0,21 | 0,00 | 0,00 |
| | 365 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,05 | 0,03 | 0,00 | 0,02 | 366 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,05 | 0,05 | 0,00 | 0,01 |
| | 366 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,05 | -0,05 | 0,00 | 0,01 | 367 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,05 | 0,11 | 0,01 | 0,01 |
| | 367 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,05 | -0,11 | 0,00 | 0,01 | 368 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,05 | 0,11 | 0,01 | 0,01 |
| | 368 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,03 | -0,13 | 0,00 | 0,02 | 369 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,04 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 369 | 0,00 | -0,02 | 0,17 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 29 | 0,00 | 0,02 | -0,93 | -0,01 | -0,74 | -0,02 | -0,01 |
| | 374 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,05 | 0,04 | 0,00 | -0,02 | 373 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,05 | 0,02 | 0,00 | -0,01 |
| | 373 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,05 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | 372 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,05 | 0,05 | 0,00 | -0,01 |
| | 372 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,05 | -0,06 | 0,00 | -0,01 | 371 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,05 | 0,05 | 0,00 | -0,01 |
| | 371 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,04 | -0,08 | 0,00 | -0,01 | 370 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,04 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |

**CARATT. Var.Amb.affol.: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 370 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 39 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | -0,02 | -0,23 | 0,01 | 0,00 |
| | 375 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 376 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,00 |
| | 376 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 377 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 377 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 71 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 378 | 0,00 | 0,00 | 0,81 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 7 | 0,00 | 0,00 | -1,69 | -0,01 | -1,21 | 0,00 | 0,00 |
| | 379 | 0,00 | 0,05 | 0,64 | -0,02 | 0,04 | 0,01 | -0,01 | 8 | 0,00 | -0,05 | -1,53 | 0,02 | -1,11 | 0,04 | 0,06 |
| | 382 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 381 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 381 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,00 | 380 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 380 | 0,00 | -0,05 | 0,26 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 5 | 0,00 | 0,05 | -0,78 | 0,01 | -0,50 | -0,03 | -0,01 |
| | 385 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,03 | -0,23 | 0,01 | 0,00 | 384 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,03 | 0,18 | 0,00 | -0,02 |
| | 384 | 0,00 | 0,01 | 0,31 | -0,01 | -0,22 | 0,00 | 0,02 | 383 | 0,00 | -0,01 | -0,97 | 0,00 | -0,31 | 0,00 | -0,05 |
| | 383 | 0,00 | 0,03 | 0,61 | 0,02 | 0,37 | 0,00 | 0,00 | 40 | 0,00 | -0,03 | -1,40 | -0,02 | -1,22 | 0,03 | -0,04 |
| | 388 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 387 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 387 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 386 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,01 |
| | 386 | 0,00 | 0,03 | -0,08 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | 0,00 | 13 | 0,00 | -0,03 | -0,42 | 0,00 | -0,23 | 0,02 | 0,01 |
| | 389 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | 0,04 | 0,09 | 0,00 | -0,01 | 390 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,13 | 0,01 | 0,02 |
| | 390 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,04 | -0,14 | -0,01 | 0,00 | 391 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,04 | 0,20 | 0,01 | 0,01 |
| | 391 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,04 | -0,22 | -0,01 | 0,01 | 392 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,04 | 0,22 | 0,01 | 0,01 |
| | 392 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,04 | -0,25 | -0,01 | 0,01 | 393 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,04 | 0,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 393 | 0,00 | -0,01 | 0,10 | 0,02 | -0,22 | -0,01 | 0,02 | 63 | 0,00 | 0,01 | -0,54 | -0,02 | -0,10 | -0,01 | -0,01 |
| | 394 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,02 | 0,05 | 0,00 | -0,01 | 395 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,02 | 0,02 | 0,00 | -0,02 |
| | 395 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 396 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,02 |
| | 396 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 62 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 |
| | 399 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 398 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,02 | -0,08 | 0,00 | 0,01 |
| | 398 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,03 | 0,06 | 0,00 | -0,01 | 397 | 0,00 | 0,00 | -0,61 | -0,03 | -0,38 | 0,00 | 0,01 |
| | 397 | 0,00 | 0,01 | 0,34 | 0,05 | 0,43 | 0,00 | 0,00 | 9 | 0,00 | -0,01 | -0,85 | -0,05 | -0,93 | 0,01 | 0,00 |
| | 400 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | 0,03 | 0,29 | 0,00 | 0,01 | 401 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | -0,04 | 0,00 | -0,01 |
| | 401 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,01 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 402 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,01 |
| | 402 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 61 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 403 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,02 | 0,06 | 0,00 | 0,01 | 404 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 404 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 405 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 405 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 406 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,01 |
| | 406 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 61 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 |
| | 407 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,01 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 408 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,01 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 408 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 409 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 409 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 410 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 410 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 411 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 411 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 65 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 414 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,01 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 413 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,01 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 413 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 412 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | -0,02 | -0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 412 | 0,00 | -0,01 | 0,62 | 0,03 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 5 | 0,00 | 0,01 | -1,09 | -0,03 | -0,79 | -0,01 | 0,00 |
| | 415 | 0,00 | 0,00 | -0,73 | 0,01 | 0,21 | 0,00 | -0,01 | 416 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,01 | 0,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 416 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,01 | -0,11 | 0,00 | 0,00 | 417 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,01 | 0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 417 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,12 | 0,00 | 0,00 | 70 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 420 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,01 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 419 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,01 | 0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 419 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 418 | 0,00 | 0,00 | -0,59 | -0,01 | -0,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 418 | 0,00 | 0,01 | 1,06 | 0,01 | 0,11 | 0,00 | 0,01 | 6 | 0,00 | -0,01 | -1,77 | -0,01 | -1,25 | 0,00 | -0,01 |

**TENS. Var.Amb.affol.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 521 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,11 | -0,16 | 520 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | -0,05 |
| | 518 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,06 | -0,17 | 519 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,02 | -0,06 |
| 2 | 523 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,26 | -0,24 | 521 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,10 | -0,12 |
| | 522 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,06 | -0,37 | 518 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | 0,04 | -0,26 |
| 3 | 527 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,27 | 0,09 | 526 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,16 | 0,11 |
| | 524 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,32 | 0,01 | 525 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | -0,20 | 0,04 |
| 4 | 529 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | -0,22 | 526 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,04 | -0,09 |
| | 528 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,12 | -0,20 | 527 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | -0,07 |
| 5 | 533 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,05 | 0,13 | 532 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,07 | 0,21 |
| | 530 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,03 | 0,03 | 531 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,33 | 0,11 |
| 6 | 535 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,03 | 0,02 | 533 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,05 | 0,09 |
| | 534 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,02 | -0,01 | 530 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,03 | 0,06 |
| 7 | 529 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,16 | 528 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,21 | 0,21 | 0,22 |
| | 536 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,38 | 0,18 | 537 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,11 | 0,24 |
| 8 | 520 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,01 | -0,05 | 535 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,03 | 0,02 |
| | 519 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,02 | -0,07 | 534 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,02 | 0,00 |
| 9 | 521 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,17 | 0,11 | 538 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,11 | 0,03 |
| | 520 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,21 | 0,07 | 539 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,16 | -0,02 |
| 10 | 542 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,11 | -0,15 | 0,14 | 541 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,11 | -0,02 | 0,10 |
| | 540 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,28 | 0,02 | 538 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,12 | -0,12 | -0,03 |
| 11 | 538 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,12 | -0,01 | 521 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,15 | 0,15 |
| | 540 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,30 | -0,04 | 0,03 | 523 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,12 | 0,20 |
| 12 | 538 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,11 | -0,11 | -0,01 | 541 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,03 | -0,13 | -0,07 |
| | 539 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,16 | 0,01 | 543 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,02 | -0,18 | -0,04 |
| 13 | 544 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,17 | -0,03 | 535 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,23 | -0,01 |
| | 539 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,16 | 0,01 | 520 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,21 | 0,04 |
| 14 | 545 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,13 | -0,06 | 533 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,20 | -0,09 |
| | 544 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,17 | 0,00 | 535 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,22 | -0,03 |
| 15 | 543 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,02 | 0,02 | 546 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,02 | 0,01 |
| | 539 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,01 | 0,01 | 544 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,01 | 0,00 |
| 16 | 545 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,05 | 0,03 | 547 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,18 | 0,11 |
| | 533 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,04 | 0,12 | 532 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,20 |
| 17 | 549 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,08 | -0,07 | 548 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,08 |
| | 545 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,05 | 0,06 | 547 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,20 | 0,05 |
| 18 | 532 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,07 | -0,22 | 547 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | -0,07 |
| | 550 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,17 | -0,25 | 551 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,47 | 0,17 | -0,11 |
| 19 | 546 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,02 | -0,02 | 549 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,07 | -0,03 |
| | 544 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | 0,03 | 545 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,05 | 0,02 |
| 20 | 543 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,17 | -0,03 | 552 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,11 | -0,25 | -0,02 |

**TENS. Var.Amb.affol.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 546 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,02 | -0,19 | 0,01 | 553 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,11 | -0,25 | 0,02 |
| 21 | 549 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,15 | 0,05 | 554 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,08 | -0,22 | 0,09 |
| | 548 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,01 | 0,12 | 555 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,09 | 0,16 |
| 22 | 554 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,09 | -0,25 | 0,07 | 549 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,06 | -0,14 | 0,06 |
| | 553 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,11 | -0,25 | 0,01 | 546 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,02 | -0,19 | 0,00 |
| 23 | 547 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | -0,08 | 548 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | 0,10 |
| | 551 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,36 | 0,20 | -0,07 | 556 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,38 | 0,17 | 0,12 |
| 24 | 558 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,33 | -0,11 | 559 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,76 | -0,25 |
| | 557 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,08 | -0,20 | 560 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,28 | -0,08 | -0,34 |
| 25 | 560 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,29 | 0,22 | 562 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,09 | 0,11 |
| | 557 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,03 | 0,22 | 561 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,07 | 0,12 |
| 26 | 566 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,05 | -0,01 | 565 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,04 | -0,11 |
| | 563 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,07 | 0,01 | 564 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,04 | -0,09 |
| 27 | 562 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,08 | 0,10 | 566 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,06 | -0,01 |
| | 561 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,08 | 0,11 | 563 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,06 | 0,00 |
| 28 | 565 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,22 | 0,11 | 568 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,30 | 0,07 |
| | 567 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,06 | 0,23 | 569 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,10 | -0,29 | 0,20 |
| 29 | 564 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,10 | 0,08 | 565 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,22 | 0,12 |
| | 570 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,15 | 567 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,06 | 0,19 |
| 30 | 574 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,30 | 0,00 | 573 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,33 | -0,12 |
| | 571 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | -0,41 | -0,24 | 572 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,06 | -0,36 |
| 31 | 574 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,60 | 0,07 | 0,09 | 575 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,32 | 0,21 | -0,11 |
| | 573 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,25 | 0,08 | 0,08 | 576 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | 0,03 | -0,12 |
| 32 | 572 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | -0,03 | 0,23 | 573 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,34 | 0,02 | 0,14 |
| | 577 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,26 | 0,14 | 578 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,19 | 0,05 |
| 33 | 579 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,03 | 0,24 | 0,25 | 556 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,33 | 0,18 | 0,14 |
| | 555 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,02 | -0,06 | 0,21 | 548 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | 0,10 |
| 34 | 581 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,10 | -0,05 | -0,31 | 576 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | 0,03 | -0,13 |
| | 580 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,10 | 0,56 | -0,25 | 575 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,48 | 0,18 | -0,08 |
| 35 | 573 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,26 | 0,04 | 0,07 | 576 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | 0,02 | -0,09 |
| | 578 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,19 | 0,08 | 582 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,19 | -0,08 |
| 36 | 584 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,28 | 0,00 | 583 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,35 | 0,04 |
| | 578 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,17 | 0,08 | 577 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,30 | 0,12 |
| 37 | 584 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,02 | -0,01 | 586 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,00 | 0,06 |
| | 583 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,06 | -0,04 | 585 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,00 | 0,03 |
| 38 | 584 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,03 | -0,02 | 578 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,11 | -0,03 |
| | 587 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,03 | 0,04 | 582 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,08 | 0,03 |
| 39 | 585 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,32 | -0,01 | 586 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,27 | -0,06 |
| | 588 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,13 | -0,31 | -0,13 | 589 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,09 | -0,18 |
| 40 | 586 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,01 | 0,05 | 584 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,03 | 0,01 |
| | 590 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,06 | 0,04 | 587 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,03 | 0,00 |
| 41 | 591 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,11 | 582 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,19 | -0,06 |
| | 581 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,09 | -0,10 | -0,21 | 576 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | 0,03 | -0,16 |
| 42 | 592 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,29 | -0,02 | 587 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,26 | -0,01 |
| | 591 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,31 | -0,09 | 582 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,18 | -0,08 |
| 43 | 592 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,04 | 0,00 | 593 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,07 | -0,03 |
| | 587 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,03 | 0,04 | 590 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,06 | 0,00 |
| 44 | 590 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,21 | -0,04 | 593 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,26 | 0,07 |
| | 594 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,07 | -0,01 | 595 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,07 | 0,10 |
| 45 | 586 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,27 | -0,09 | 590 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,21 | -0,01 |
| | 589 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,10 | -0,15 | 594 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,06 | -0,07 |
| 46 | 593 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,05 | -0,06 | 592 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,01 | 0,02 |
| | 596 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,11 | -0,07 | 597 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,13 | 0,00 |
| 47 | 599 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,14 | 600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,01 | 0,08 |
| | 598 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,14 | 0,08 | 601 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,05 | 0,03 |
| 48 | 603 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,38 | -0,02 | 0,15 | 599 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,02 | 0,20 |
| | 602 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,16 | -0,44 | 0,00 | 598 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,14 | 0,05 |
| 49 | 605 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,18 | 0,06 | 598 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,19 | -0,03 |
| | 604 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,05 | 0,03 | 601 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,09 | -0,06 |
| 50 | 605 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,08 | -0,08 | 606 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,34 | -0,09 |
| | 598 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,18 | 0,03 | 602 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,17 | 0,03 |
| 51 | 608 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,22 | -0,20 | 607 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | -0,09 | -0,19 |
| | 605 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,14 | -0,08 | 606 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | -0,07 | -0,08 |
| 52 | 609 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,11 | -0,03 | 608 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,17 | -0,16 |
| | 604 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,01 | 0,01 | 605 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,14 | -0,12 |
| 53 | 611 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,10 | -0,01 | 612 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,06 | -0,06 |
| | 610 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,02 | 0,03 | 613 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | -0,12 | -0,02 |
| 54 | 612 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,09 | -0,05 | -0,08 | 614 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,12 | -0,16 |
| | 613 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | -0,12 | 0,00 | 615 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,13 | -0,18 | -0,08 |
| 55 | 617 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,11 | 0,02 | 611 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,10 | -0,01 |
| | 616 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,00 | 0,03 | 610 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,02 | 0,01 |
| 56 | 619 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,04 | -0,13 | 613 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,06 | 0,01 |
| | 618 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | 0,18 | -0,11 | 615 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,37 | 0,09 | 0,03 |
| 57 | 613 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,08 | -0,05 | -0,02 | 619 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,06 | -0,10 |
| | 610 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,04 | -0,19 | 0,00 | 620 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,21 | -0,09 |
| 58 | 616 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,00 | 0,02 | 610 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,04 | 0,03 |
| | 621 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,00 | 0,04 | 620 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,02 | 0,05 |
| 59 | 623 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,35 | 0,29 | 622 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,13 | 0,25 |
| | 618 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,42 | 0,16 | 619 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,12 |
| 60 | 617 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,10 | -0,27 | 0,00 | 616 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,04 |
| | 624 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,03 | -0,32 | -0,03 | 625 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,02 | -0,22 | -0,07 |
| 61 | 629 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,17 | -0,18 | 628 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,03 | -0,18 |
| | 626 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,05 | -0,06 | 627 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,05 | -0,06 |
| 62 | 631 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,26 | 0,18 | 0,21 | 628 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,26 | 0,18 | 0,25 |
| | 630 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,37 | 0,10 | 629 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,10 | 0,13 |
| 63 | 633 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,04 | 0,06 | 632 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,01 | -0,01 |
| | 620 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,01 | 0,08 | 621 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,01 | 0,01 |
| 64 | 621 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,24 | -0,04 | 632 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,29 | 0,02 |
| | 634 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,19 | 0,00 | 635 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,24 | 0,06 |
| 65 | 619 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,15 | 622 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,14 | -0,18 | -0,15 |
| | 620 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,21 | -0,06 | 633 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,24 | -0,06 |

**TENS. Var.Amb.affol.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 637 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,08 | -0,22 | 638 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,10 | -0,02 | -0,26 |
| | 636 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,10 | -0,16 | 639 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,08 | -0,19 |
| 67 | 632 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,28 | 0,01 | 640 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,38 | 0,02 |
| | 635 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,24 | 0,08 | 641 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,35 | 0,09 |
| 68 | 636 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,09 | -0,18 | 643 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,01 | -0,09 |
| | 637 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,07 | -0,20 | 642 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,03 | -0,11 |
| 69 | 616 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,04 | 621 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,01 |
| | 625 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,02 | -0,23 | -0,06 | 634 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,19 | -0,03 |
| 70 | 644 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,02 | -0,07 | 645 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,02 | -0,11 | -0,15 |
| | 634 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,20 | 0,00 | 625 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,02 | -0,22 | -0,08 |
| 71 | 647 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,32 | 0,24 | -0,07 | 646 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | 0,27 | -0,26 |
| | 644 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,02 | -0,03 | 645 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,07 | -0,22 |
| 72 | 635 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,04 | -0,10 | 648 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,19 | -0,14 |
| | 634 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,07 | 0,04 | 644 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,18 | 0,00 |
| 73 | 648 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,18 | -0,18 | 649 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | -0,20 | -0,17 |
| | 644 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,18 | 0,04 | 647 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,56 | 0,04 |
| 74 | 653 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,27 | -0,10 | 652 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,09 | -0,02 |
| | 650 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,01 | -0,18 | 651 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,08 | -0,10 |
| 75 | 654 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | 0,41 | 0,26 | 655 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,46 | 0,26 | 0,10 |
| | 650 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,24 | 653 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,27 | 0,03 | 0,08 |
| 76 | 657 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | -0,32 | 0,15 | 656 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,20 | 0,17 |
| | 655 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,58 | -0,08 | 653 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,24 | -0,07 |
| 77 | 656 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,20 | 0,12 | 658 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,06 | 0,11 |
| | 653 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,25 | -0,03 | 652 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,11 | -0,05 |
| 78 | 662 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,03 | 0,00 | 661 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,00 | 0,06 |
| | 659 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,09 | -0,02 | 660 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,05 | 0,03 |
| 79 | 664 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,02 | 0,01 | 663 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,05 | 0,03 |
| | 662 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,03 | 0,02 | 661 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,02 | 0,04 |
| 80 | 660 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,37 | -0,01 | 661 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,07 |
| | 665 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,17 | -0,25 | -0,11 | 666 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,12 | -0,17 |
| 81 | 651 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,29 | 0,08 | 652 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,21 | 0,04 |
| | 659 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,38 | 0,02 | 662 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,31 | -0,01 |
| 82 | 658 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,06 | 0,05 | 664 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,02 | 0,05 |
| | 652 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,10 | 0,00 | 662 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,03 | -0,01 |
| 83 | 635 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,24 | 0,09 | 641 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,37 | 0,09 |
| | 648 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,04 | 0,19 | 667 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,11 | -0,11 | 0,19 |
| 84 | 648 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,02 | 0,15 | 667 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,08 | -0,25 | 0,28 |
| | 649 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,51 | 0,24 | 0,22 | 668 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,37 | 0,52 | 0,35 |
| 85 | 672 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,01 | 0,02 | 671 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,06 | 0,11 |
| | 669 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,05 | -0,03 | 670 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,01 | 0,07 |
| 86 | 674 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,25 | 0,14 | 670 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,01 | 0,04 |
| | 673 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,15 | 0,24 | 671 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,06 | 0,15 |
| 87 | 657 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,47 | 0,32 | -0,19 | 675 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,38 | 0,57 | -0,30 |
| | 656 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | 0,02 | -0,17 | 676 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,17 | -0,03 | -0,28 |
| 88 | 677 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,28 | -0,11 | 658 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,23 | -0,08 |
| | 676 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,15 | -0,11 | -0,22 | 656 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | 0,03 | -0,19 |
| 89 | 663 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,06 | -0,01 | 664 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,02 | 0,05 |
| | 678 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,05 | -0,06 | 679 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,02 | 0,00 |
| 90 | 677 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,02 | 0,10 | 679 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,00 | 0,02 |
| | 658 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,05 | 0,09 | 664 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,02 | 0,02 |
| 91 | 663 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,25 | -0,03 | 678 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,29 | 0,09 |
| | 680 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | -0,06 | 0,01 | 681 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,11 | 0,13 |
| 92 | 643 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,01 | -0,09 | 672 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,01 | 0,00 |
| | 642 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,03 | -0,11 | 669 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,04 | -0,01 |
| 93 | 661 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,29 | -0,08 | 663 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,25 | 0,01 |
| | 666 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,12 | -0,14 | 680 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | -0,07 | -0,05 |
| 94 | 593 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,25 | 0,06 | 596 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,34 | 0,08 |
| | 595 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,08 | 0,14 | 682 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,17 | 0,16 |
| 95 | 567 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,02 | -0,24 | 684 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,07 | -0,21 |
| | 570 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,13 | 683 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,10 | -0,11 |
| 96 | 567 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,12 | 0,21 | 569 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,21 |
| | 684 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,21 | 0,26 | 685 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,21 | 0,03 | 0,26 |
| 97 | 687 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | 0,02 | -0,03 | 688 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | 0,25 | -0,12 |
| | 686 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | 0,09 | -0,14 | 689 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,15 | -0,24 |
| 98 | 689 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,23 | 691 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,06 | 0,20 |
| | 686 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,06 | 0,15 | 690 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,12 |
| 99 | 695 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,06 | 0,06 | 694 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,04 | 0,00 |
| | 692 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,08 | 693 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,01 |
| 100 | 695 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,06 | 0,07 | 691 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,06 | 0,18 |
| | 696 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,03 | 0,04 | 697 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,10 | 0,14 |
| 101 | 699 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,05 | 698 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 |
| | 694 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,08 | 0,01 | 693 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | -0,02 |
| 102 | 690 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,14 | 691 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | -0,06 | -0,16 |
| | 692 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | -0,06 | 695 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,12 | -0,08 |
| 103 | 691 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,05 | 0,16 | 689 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,07 | 0,28 |
| | 697 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,13 | 0,15 | 700 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,21 | 0,26 |
| 104 | 702 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,11 | 0,09 | 699 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,07 |
| | 701 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,02 | 694 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,08 | 0,00 |
| 105 | 694 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,04 | -0,01 | 695 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,06 | 0,07 |
| | 701 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,01 | -0,03 | 696 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,02 | 0,05 |
| 106 | 589 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,01 | 0,18 | 704 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | -0,21 | 0,34 |
| | 588 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,18 | 0,09 | 703 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,73 | 0,24 |
| 107 | 589 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,17 | -0,21 | 594 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,04 | -0,05 |
| | 704 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,30 | -0,22 | 705 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,44 | 0,09 | -0,06 |
| 108 | 595 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,13 | -0,14 | 706 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,39 | -0,14 |
| | 594 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,19 | 0,05 | 705 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,31 | 0,05 |
| 109 | 708 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,10 | 0,04 | 709 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,12 | 0,17 |
| | 707 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,32 | 0,07 | 0,08 | 710 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | 0,06 | 0,21 |
| 110 | 712 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,18 | 0,01 | 711 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,22 | 0,06 |
| | 708 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,09 | 0,08 | 709 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,20 | 0,13 |
| 111 | 714 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,30 | 0,12 | 713 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,07 | 0,10 |

**TENS. Var.Amb.affol.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 707 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,24 | -0,05 | 708 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,13 | -0,07 |
| 112 | 712 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,02 | -0,03 | 716 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,01 | 0,01 |
| | 711 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,05 | -0,05 | 715 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,03 | -0,01 |
| 113 | 718 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,01 | 0,00 | 717 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 712 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,02 | -0,01 | 716 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | -0,01 |
| 114 | 720 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,05 | 719 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,05 |
| | 716 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,16 | 0,00 | 715 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,20 | 0,00 |
| 115 | 713 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,06 | 0,05 | 718 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,01 | 0,04 |
| | 708 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,13 | -0,03 | 712 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,02 | -0,04 |
| 116 | 699 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,06 | 722 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,07 |
| | 698 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 721 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,02 |
| 117 | 699 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,06 | 702 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,09 | 0,12 |
| | 722 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,08 | 723 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | 0,14 |
| 118 | 725 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | -0,02 | 726 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,02 | -0,06 |
| | 724 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | -0,04 | 727 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | -0,08 |
| 119 | 731 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,05 | 730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,03 |
| | 728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,04 | 729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,02 |
| 120 | 727 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,07 | 731 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,06 |
| | 724 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | 0,04 | 728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,03 |
| 121 | 726 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | -0,07 | 732 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,11 | -0,12 |
| | 727 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | -0,08 | 733 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,13 |
| 122 | 730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,03 | 731 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,06 |
| | 734 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | 0,04 | 735 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | 0,07 |
| 123 | 736 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,01 | 0,00 | 737 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,00 |
| | 730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,03 | 729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,02 |
| 124 | 737 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | 736 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 738 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 739 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,02 |
| 125 | 731 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,05 | 727 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,08 |
| | 735 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | 0,08 | 733 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,11 |
| 126 | 740 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | -0,01 | 736 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,01 | 0,00 |
| | 734 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | -0,03 | 730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,03 |
| 127 | 732 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,10 | -0,17 | 741 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,08 | -0,15 |
| | 733 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,12 | 742 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | -0,11 |
| 128 | 719 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,13 | -0,04 | 720 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,05 |
| | 743 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,14 | -0,05 | -0,11 | 744 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | 0,05 | -0,11 |
| 129 | 748 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,07 | 747 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,06 |
| | 745 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,12 | 0,14 | 746 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,07 | 0,13 |
| 130 | 750 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,04 | -0,04 | 749 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,21 | -0,02 |
| | 720 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,02 | 0,06 | 744 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,04 | 0,08 |
| 131 | 733 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,12 | 742 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,08 | -0,10 |
| | 735 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | -0,07 | 751 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,08 | -0,05 |
| 132 | 752 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,09 | -0,02 | 734 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | -0,03 |
| | 751 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,08 | -0,06 | 735 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | -0,07 |
| 133 | 734 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | -0,03 | 752 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,06 | -0,03 |
| | 740 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | -0,01 | 753 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,10 | -0,01 |
| 134 | 747 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,06 | 748 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,08 |
| | 754 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,10 | 0,01 | 755 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,03 |
| 135 | 759 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,06 | -0,01 | 758 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,13 | -0,02 |
| | 756 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 757 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,07 | -0,01 |
| 136 | 754 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,09 | 0,01 | 755 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,03 |
| | 757 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,11 | -0,01 | 756 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 |
| 137 | 761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,01 | 760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,04 | -0,01 |
| | 755 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,02 | 756 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,02 |
| 138 | 762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | 759 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,06 | 0,00 |
| | 760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,04 | 0,03 | 756 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 |
| 139 | 763 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | 0,00 | 761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,01 |
| | 748 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,06 | 755 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,04 |
| 140 | 764 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,24 | 0,01 | 763 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | 0,02 |
| | 745 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,06 | -0,09 | 748 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,09 |
| 141 | 717 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | -0,03 | 750 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,05 | -0,01 |
| | 716 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | 0,01 | 720 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,02 | 0,03 |
| 142 | 595 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,08 | 0,13 | 682 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,17 | 0,21 |
| | 706 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | 0,18 | 0,17 | 765 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,26 | 0,24 |
| 143 | 767 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | 0,25 | -0,28 | 766 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,63 | 0,52 | -0,23 |
| | 666 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,10 | -0,20 | 665 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,15 | -0,37 | -0,15 |
| 144 | 680 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,20 | 0,02 | 768 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,34 | 0,03 |
| | 666 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,02 | 0,19 | 767 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,19 | 0,20 |
| 145 | 714 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | 0,10 | -0,16 | 769 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,22 |
| | 713 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,13 | -0,08 | 770 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,15 | -0,14 |
| 146 | 718 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,03 | 771 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,26 | -0,03 |
| | 717 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,03 | 772 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,21 | 0,03 |
| 147 | 771 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,23 | -0,03 | 718 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,01 |
| | 770 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,25 | -0,12 | 713 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,11 | -0,09 |
| 148 | 776 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,26 | -0,06 | 775 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,13 | -0,01 |
| | 773 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,15 | -0,19 | 774 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,06 | -0,14 |
| 149 | 717 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 772 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,23 | 0,05 |
| | 750 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,07 | 0,04 | 777 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,10 | 0,10 |
| 150 | 680 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,05 | -0,02 | 681 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,10 | 0,17 |
| | 768 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,47 | 0,12 | -0,01 | 778 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | 0,22 | 0,17 |
| 151 | 678 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,29 | 0,07 | 779 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,43 | 0,07 |
| | 681 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,11 | 0,18 | 780 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,09 | -0,20 | 0,17 |
| 152 | 776 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,36 | 0,06 | 0,02 | 781 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | 0,13 | -0,16 |
| | 775 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,12 | 0,04 | 782 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,19 | -0,14 |
| 153 | 780 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,07 | -0,24 | 783 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 0,32 | -0,32 |
| | 681 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,12 | -0,15 | 778 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,40 | -0,23 |
| 154 | 785 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,06 | 784 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,23 | 0,02 |
| | 782 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,15 | -0,08 | 775 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,12 | -0,01 |
| 155 | 784 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,23 | -0,01 | 786 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,28 | 0,05 |
| | 775 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,13 | 0,05 | 774 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,21 | 0,10 |
| 156 | 781 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,25 | 0,11 | -0,25 | 787 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,34 | -0,09 | -0,26 |
| | 782 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,18 | -0,10 | 788 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | -0,19 | -0,11 |

**TENS. Var.Amb.affol.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 157 | 789 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,03 | 790 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,30 | 0,00 |
| | 784 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,23 | 0,01 | 786 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,26 | 0,04 |
| 158 | 791 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,22 | -0,02 | 789 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,01 |
| | 785 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,02 | 784 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,23 | -0,01 |
| 159 | 790 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,25 | -0,01 | 789 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,02 |
| | 792 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,25 | -0,07 | 793 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,13 | -0,08 |
| 160 | 788 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,05 | 0,11 | 794 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,00 | 0,02 |
| | 782 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,03 | 0,12 | 785 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,00 | 0,03 |
| 161 | 795 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,26 | 0,02 | 791 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,22 | 0,01 |
| | 794 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,32 | -0,03 | 785 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,04 |
| 162 | 791 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,22 | -0,02 | 795 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,27 | 0,03 |
| | 796 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,11 | 0,04 | 797 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,21 | 0,09 |
| 163 | 789 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,04 | 791 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,22 | 0,01 |
| | 793 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,13 | -0,06 | 796 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,11 | -0,01 |
| 164 | 750 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,06 | 0,02 | 777 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,11 | 0,12 |
| | 749 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | 0,04 | 0,03 | 798 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | 0,04 | 0,14 |
| 165 | 777 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,11 | 0,10 | 800 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,17 | 0,10 |
| | 798 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,09 | 0,18 | 799 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,17 |
| 166 | 764 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,09 | -0,01 | 801 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,11 | -0,14 |
| | 763 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,02 | -0,01 | 802 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,13 |
| 167 | 801 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,16 | -0,16 | 803 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,19 |
| | 802 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | -0,11 | 804 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,08 | -0,14 |
| 168 | 805 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,10 | -0,05 | 761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | 0,01 |
| | 802 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,09 | 763 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 | -0,03 |
| 169 | 805 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,01 | 0,03 | 806 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,04 | -0,01 |
| | 761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | 0,01 | 760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,04 | -0,03 |
| 170 | 805 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,03 | 0,04 | 802 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,12 |
| | 807 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,05 | 0,04 | 804 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,07 | 0,12 |
| 171 | 810 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,15 | 0,07 | 809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,07 | 0,08 |
| | 808 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,17 | 0,01 | 806 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,10 | 0,03 |
| 172 | 806 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,04 | -0,02 | 805 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,03 | 0,04 |
| | 808 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,05 | -0,02 | 807 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,05 | 0,04 |
| 173 | 760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,04 | 0,01 | 806 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,10 | 0,03 |
| | 762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,05 | 809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,07 | 0,07 |
| 174 | 792 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,16 | -0,03 | 793 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,16 | -0,08 |
| | 811 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,33 | -0,10 | -0,16 | 812 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | 0,10 | -0,21 |
| 175 | 796 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,08 | -0,02 | 813 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,25 | 0,00 |
| | 793 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,02 | 0,11 | 812 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,08 | 0,13 |
| 176 | 796 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,10 | 0,01 | 797 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,18 | 0,15 |
| | 813 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | 0,05 | 0,03 | 814 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | 0,11 | 0,17 |
| 177 | 816 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,02 | 0,18 | 817 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,18 | 0,25 |
| | 815 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,09 | 0,06 | 818 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,09 | 0,13 |
| 178 | 817 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,19 | 0,15 | 819 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,07 | 0,04 |
| | 818 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,10 | 0,16 | 820 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,03 | 0,04 |
| 179 | 822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,14 | 0,05 | 821 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,20 | 0,01 |
| | 818 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,06 | 0,13 | 815 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,09 |
| 180 | 822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,06 | -0,05 | 824 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,07 | 0,02 |
| | 821 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,08 | -0,03 | 823 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,11 | 0,03 |
| 181 | 822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,06 | -0,07 | 818 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,06 | -0,10 |
| | 825 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,09 | -0,03 | 820 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,15 | -0,07 |
| 182 | 827 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,12 | -0,09 | 826 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,18 | -0,07 |
| | 824 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,12 | -0,03 | 823 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,17 | -0,01 |
| 183 | 824 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,08 | 0,01 | 822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,06 | -0,04 |
| | 828 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,12 | -0,02 | 825 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,08 | -0,06 |
| 184 | 830 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,11 | -0,08 | 820 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,03 | 0,05 |
| | 829 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,12 | -0,11 | 819 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,07 | 0,02 |
| 185 | 831 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,13 | 0,03 | 825 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,10 | 0,08 |
| | 830 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,12 | -0,03 | 820 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,04 | 0,02 |
| 186 | 831 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,01 | -0,10 | 832 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,17 | -0,09 |
| | 825 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,10 | -0,03 | 828 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,08 | -0,02 |
| 187 | 831 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,03 | -0,07 | 830 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,04 | 0,07 |
| | 833 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,11 | -0,07 | 834 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,16 | 0,08 |
| 188 | 830 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,04 | 0,05 | 829 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,17 | 0,18 |
| | 834 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,14 | 0,10 | 835 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,26 | 0,23 |
| 189 | 836 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,08 | -0,05 | 827 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,11 | -0,09 |
| | 828 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,01 | 0,02 | 824 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,13 | -0,02 |
| 190 | 832 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,07 | -0,11 | 831 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,02 | -0,09 |
| | 837 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,07 | -0,16 | 833 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,11 | -0,13 |
| 191 | 839 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,13 | -0,06 | 629 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,17 | -0,12 |
| | 838 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,13 | -0,04 | 626 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,06 | -0,10 |
| 192 | 840 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,01 | -0,02 | 630 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,19 | -0,07 |
| | 839 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,15 | -0,07 | 629 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,12 | -0,13 |
| 193 | 842 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,22 | 0,01 | 841 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,30 | -0,01 |
| | 839 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,19 | 0,05 | 840 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,03 |
| 194 | 843 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,12 | -0,18 | 0,00 | 842 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,22 | 0,00 |
| | 838 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,13 | -0,12 | 0,05 | 839 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,20 | 0,05 |
| 195 | 845 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,11 | 0,04 | 842 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,12 | 0,00 |
| | 844 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,11 | 0,03 | 843 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,12 | -0,01 |
| 196 | 845 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,22 | -0,05 | 846 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,30 | -0,03 |
| | 842 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,22 | 0,00 | 841 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,30 | 0,01 |
| 197 | 848 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,11 | -0,13 | 847 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,27 | -0,09 |
| | 845 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,23 | -0,05 | 846 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,01 |
| 198 | 849 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | -0,04 | 848 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,10 | -0,10 |
| | 844 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,20 | -0,01 | 845 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,23 | -0,06 |
| 199 | 851 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,08 | 636 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,04 | 0,19 |
| | 850 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | -0,02 | 0,05 | 639 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,26 | 0,10 | 0,16 |
| 200 | 636 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,16 | 851 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,01 | 0,09 |
| | 643 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,15 | 0,10 | 852 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,06 | 0,04 |
| 201 | 672 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,01 | 0,00 | 643 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,02 | -0,08 |
| | 853 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,02 | 0,03 | 852 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,05 | -0,05 |
| 202 | 855 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,26 | 0,01 | 854 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,01 |

**TENS. Var.Amb.affol.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 850 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,25 | -0,07 | 851 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,08 |
| 203 | 857 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,08 | 0,00 | 856 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,06 | 0,04 |
| | 852 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,06 | -0,03 | 853 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,03 | 0,01 |
| 204 | 857 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,08 | 0,00 | 854 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,02 |
| | 858 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,07 | 0,08 | 859 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,16 | 0,10 |
| 205 | 853 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,11 | -0,05 | 856 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,06 | 0,00 |
| | 860 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,10 | -0,10 | 861 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,04 | -0,06 |
| 206 | 851 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,01 | 0,07 | 854 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 852 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,06 | 0,05 | 857 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,03 | -0,02 |
| 207 | 854 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,16 | 0,02 | 855 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,27 | 0,00 |
| | 859 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,10 | 862 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,28 | 0,09 |
| 208 | 672 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,21 | -0,01 | 853 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,11 | -0,02 |
| | 671 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,23 | -0,12 | 860 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,09 | -0,13 |
| 209 | 856 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,07 | 0,00 | 857 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,08 | 0,03 |
| | 863 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,06 | 0,02 | 858 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,07 | 0,05 |
| 210 | 847 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,23 | -0,07 | -0,07 | 848 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | -0,16 | -0,11 |
| | 864 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,26 | -0,06 | -0,20 | 865 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,22 | 0,28 | -0,24 |
| 211 | 849 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 866 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,15 | -0,06 | 0,00 |
| | 848 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,15 | 0,11 | 0,17 | 865 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,22 | -0,10 | 0,16 |
| 212 | 862 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,34 | -0,02 | -0,09 | 867 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | 0,14 | -0,19 |
| | 859 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | -0,12 | 868 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,03 | -0,22 |
| 213 | 858 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,06 | -0,08 | 869 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,16 | -0,10 |
| | 863 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,09 | 0,01 | 870 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,20 | 0,00 |
| 214 | 872 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,16 | 0,24 | 871 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,04 | 0,11 |
| | 868 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,07 | 0,25 | 869 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,01 | 0,12 |
| 215 | 869 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,17 | -0,14 | 858 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,06 | -0,05 |
| | 868 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,04 | -0,20 | 859 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,01 | -0,12 |
| 216 | 869 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,16 | -0,12 | 871 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,32 | -0,11 |
| | 870 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,20 | 0,01 | 873 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,02 |
| 217 | 874 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,32 | 0,38 | 872 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,15 | 0,35 |
| | 867 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,44 | 0,24 | 868 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,07 | 0,21 |
| 218 | 856 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,06 | -0,04 | 863 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,09 | 0,01 |
| | 861 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,04 | -0,02 | 875 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,07 | 0,04 |
| 219 | 671 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,22 | -0,14 | 860 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,10 | -0,11 |
| | 673 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,16 | -0,09 | -0,27 | 876 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | 0,01 | -0,23 |
| 220 | 877 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,27 | 0,12 | -0,17 | 878 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,33 | -0,32 |
| | 876 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | 0,01 | -0,19 | 673 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,17 | -0,01 | -0,35 |
| 221 | 861 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,12 | 0,03 | 879 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,06 |
| | 860 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,06 | 0,14 | 876 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,15 | 0,18 |
| 222 | 861 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,04 | -0,05 | 875 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,07 | 0,07 |
| | 879 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,26 | 0,01 | -0,03 | 880 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,26 | 0,00 | 0,09 |
| 223 | 863 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,09 | -0,02 | 870 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,20 | 0,03 |
| | 875 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,07 | 0,08 | 881 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,16 | 0,12 |
| 224 | 879 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,26 | 0,02 | -0,04 | 880 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,26 | 0,01 | 0,10 |
| | 882 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,44 | -0,02 | -0,05 | 883 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,41 | 0,01 | 0,09 |
| 225 | 885 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,12 | -0,26 | 884 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,34 | -0,23 |
| | 880 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,27 | -0,10 | 883 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,40 | -0,06 |
| 226 | 882 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,38 | -0,01 | -0,02 | 877 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,38 | 0,10 | -0,16 |
| | 879 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,27 | 0,02 | -0,05 | 876 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | 0,02 | -0,20 |
| 227 | 881 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,05 | -0,16 | 885 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,12 | -0,23 |
| | 875 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,12 | -0,05 | 880 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,12 |
| 228 | 887 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | 0,58 | 0,30 | 888 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,26 | 0,12 | 0,09 |
| | 886 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,15 | -0,02 | 0,42 | 889 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,26 | 0,03 | 0,22 |
| 229 | 891 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,32 | 0,18 | 892 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,14 | 0,16 |
| | 890 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,35 | 0,05 | 893 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,24 | 0,03 |
| 230 | 895 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,32 | -0,07 | 894 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,16 | -0,03 |
| | 889 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,20 | -0,20 | 892 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,10 | -0,16 |
| 231 | 892 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,16 | 0,15 | 891 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,19 |
| | 889 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,27 | 0,02 | 0,26 | 886 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,15 | -0,04 | 0,30 |
| 232 | 896 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,41 | 0,00 | 895 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,32 | -0,06 |
| | 888 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,45 | -0,14 | 889 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,20 | -0,21 |
| 233 | 898 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,09 | 897 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,15 | 0,09 |
| | 895 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,05 | 894 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,16 | -0,05 |
| 234 | 899 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,14 | -0,02 | 893 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,24 | 0,05 |
| | 894 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,08 | 0,06 | 892 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,14 | 0,13 |
| 235 | 893 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,23 | 0,02 | 899 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,14 | 0,01 |
| | 900 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,24 | -0,07 | 901 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,13 | -0,08 |
| 236 | 895 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,30 | -0,03 | 896 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,47 | -0,05 |
| | 898 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,31 | 0,09 | 902 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,44 | 0,07 |
| 237 | 890 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,37 | 0,06 | 893 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,23 | 0,03 |
| | 903 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,05 | 900 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,23 | -0,08 |
| 238 | 899 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,08 | -0,02 | 894 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,16 | -0,02 |
| | 904 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,09 | 0,05 | 897 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,15 | 0,05 |
| 239 | 870 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,20 | 0,01 | 873 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,01 |
| | 881 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,16 | 0,15 | 905 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,35 | 0,15 |
| 240 | 907 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,19 | -0,39 | 906 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | -0,03 | -0,38 |
| | 885 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,17 | -0,24 | 884 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,16 | -0,23 |
| 241 | 885 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,18 | -0,27 | 881 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,04 | -0,14 |
| | 907 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,20 | -0,29 | 905 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,04 | -0,16 |
| 242 | 902 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,54 | -0,03 | -0,05 | 908 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,26 | 0,23 | -0,20 |
| | 898 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,29 | 0,02 | -0,12 | 909 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | 0,01 | -0,27 |
| 243 | 897 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,09 | -0,10 | 910 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,16 | -0,15 |
| | 904 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,14 | -0,01 | 911 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,24 | -0,06 |
| 244 | 913 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,22 | 0,32 | 912 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,06 | 0,19 |
| | 909 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,17 | 0,30 | 910 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,06 | 0,17 |
| 245 | 910 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,19 | -0,19 | 897 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,08 | -0,07 |
| | 909 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | 0,02 | -0,25 | 898 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,30 | 0,00 | -0,12 |
| 246 | 914 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 0,22 | 0,35 | 913 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,23 | 0,42 |
| | 908 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,36 | 0,20 | 909 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,17 | 0,26 |
| 247 | 915 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,03 | 911 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,24 | -0,04 |
| | 912 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,37 | -0,17 | 910 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,16 | -0,18 |

**TENS. Var.Amb.affol.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 248 | 911 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,23 | -0,05 | 915 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,39 | -0,04 |
| | 916 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,20 | 0,09 | 917 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,35 | 0,09 |
| 249 | 904 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,14 | -0,05 | 911 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,23 | -0,02 |
| | 918 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,12 | 0,03 | 916 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,20 | 0,06 |
| 250 | 899 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,14 | -0,03 | 904 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,14 | -0,01 |
| | 901 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,13 | -0,04 | 918 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,12 | -0,01 |
| 251 | 922 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,10 | -0,16 | 921 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,11 | -0,18 |
| | 919 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,02 | 0,03 | 920 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,10 | 0,01 |
| 252 | 923 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,19 | -0,07 | 924 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,38 | -0,18 |
| | 922 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,07 | -0,13 | 921 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,17 | -0,25 |
| 253 | 926 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,31 | 0,03 | 925 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,00 |
| | 922 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,14 | 0,12 | 923 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,30 | 0,08 |
| 254 | 927 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,27 | -0,01 | 926 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,32 | 0,04 |
| | 919 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,10 | 0,04 | 922 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,14 | 0,09 |
| 255 | 926 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,11 | -0,02 | 928 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,10 | 0,04 |
| | 925 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | -0,01 | -0,02 | 929 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | -0,02 | 0,04 |
| 256 | 932 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,23 | -0,07 | 931 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,31 | -0,12 |
| | 930 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,31 | -0,01 | 928 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,35 | -0,06 |
| 257 | 928 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,08 | 0,03 | 926 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,09 | -0,02 |
| | 930 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,07 | 0,04 | 927 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,08 | -0,02 |
| 258 | 936 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,03 | 0,21 | 935 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,15 | -0,23 | 0,34 |
| | 933 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | 0,12 | 0,19 | 934 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,45 | 0,33 |
| 259 | 935 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,17 | -0,14 | 0,24 | 936 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,05 | 0,23 |
| | 937 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,31 | 0,12 | 938 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,17 | 0,11 |
| 260 | 940 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,01 | 0,02 | 937 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,01 | -0,11 |
| | 939 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,02 | 0,02 | 938 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,03 | -0,11 |
| 261 | 942 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,33 | -0,06 | 941 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,24 | -0,09 |
| | 933 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,31 | -0,20 | 936 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,09 | -0,22 |
| 262 | 938 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,16 | 0,09 | 943 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,07 | 0,06 |
| | 939 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,20 | 0,00 | 944 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,10 | -0,03 |
| 263 | 941 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,22 | -0,08 | 942 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,37 | -0,08 |
| | 945 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,27 | 0,03 | 946 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,40 | 0,03 |
| 264 | 943 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,07 | 0,04 | 938 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,17 | 0,12 |
| | 941 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | -0,02 | 0,11 | 936 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,04 | 0,19 |
| 265 | 943 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,08 | 0,03 | 947 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,06 | 0,00 |
| | 944 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,10 | 0,01 | 948 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,07 | -0,02 |
| 266 | 940 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,33 | -0,01 | 939 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,20 | -0,02 |
| | 949 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,35 | -0,15 | 950 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,16 | -0,15 |
| 267 | 943 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,13 | -0,06 | 941 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,23 | -0,07 |
| | 947 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,17 | 0,03 | 945 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,27 | 0,02 |
| 268 | 931 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,07 | -0,29 | -0,21 | 932 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,27 | 0,01 |
| | 951 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,17 | -0,12 | -0,25 | 952 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,08 | -0,03 |
| 269 | 953 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | 0,11 | 0,10 | 929 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | -0,03 | 0,01 |
| | 931 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,07 | 0,14 | 928 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,10 | 0,05 |
| 270 | 953 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,09 | -0,55 | -0,07 | 931 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,08 | -0,29 | -0,19 |
| | 954 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,58 | -0,08 | -0,23 | 951 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,09 | -0,34 |
| 271 | 956 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | -0,07 | -0,16 | 945 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,27 | -0,01 | -0,03 |
| | 955 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,38 | 0,05 | -0,15 | 946 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,41 | -0,04 | -0,02 |
| 272 | 956 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,24 | 0,13 | 957 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,16 | 0,09 |
| | 945 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,27 | 0,04 | 947 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,16 | 0,01 |
| 273 | 956 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,24 | 0,16 | 955 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,41 | 0,16 |
| | 958 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,10 | 0,26 | 959 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,13 | 0,27 |
| 274 | 947 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,06 | -0,03 | 957 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,11 | -0,06 |
| | 948 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,07 | 0,01 | 960 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,12 | -0,02 |
| 275 | 957 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,16 | 0,05 | 956 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,24 | 0,17 |
| | 961 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,08 | 0,11 | 958 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,13 | 0,23 |
| 276 | 962 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,20 | -0,02 | 960 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,12 | 0,00 |
| | 961 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,19 | -0,10 | 957 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,11 | -0,08 |
| 277 | 949 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,33 | -0,16 | 950 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,17 | -0,15 |
| | 963 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,21 | -0,11 | -0,29 | 964 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,04 | -0,28 |
| 278 | 939 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,21 | -0,03 | 944 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,10 | 0,00 |
| | 950 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,17 | -0,13 | 965 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,07 | -0,09 |
| 279 | 966 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | 0,18 | -0,23 | 967 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,51 | -0,37 |
| | 964 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,02 | -0,25 | 963 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,19 | -0,18 | -0,39 |
| 280 | 965 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,14 | 0,07 | 968 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,28 | 0,14 |
| | 950 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,06 | 0,17 | 964 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,11 | 0,24 |
| 281 | 944 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,10 | -0,03 | 948 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,07 | 0,01 |
| | 965 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,07 | -0,06 | 969 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | -0,05 | -0,01 |
| 282 | 970 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,39 | 0,00 | -0,09 | 966 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,32 | 0,15 | -0,23 |
| | 968 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,28 | 0,00 | -0,13 | 964 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,01 | -0,27 |
| 283 | 970 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,44 | 0,11 | 968 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,12 |
| | 971 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,47 | -0,02 | 972 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,31 | -0,01 |
| 284 | 965 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,07 | -0,09 | 969 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | -0,05 | 0,02 |
| | 968 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,27 | -0,01 | -0,11 | 972 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,31 | -0,01 | 0,01 |
| 285 | 960 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,13 | -0,01 | 973 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,15 | -0,05 |
| | 948 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,13 | 0,02 | 969 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,17 | -0,02 |
| 286 | 975 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,26 | 0,69 | 0,33 | 976 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,32 | 0,19 | 0,20 |
| | 974 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,25 | -0,05 | 0,43 | 977 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | 0,02 | 0,29 |
| 287 | 979 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,37 | 0,18 | 980 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,15 | 0,18 |
| | 978 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,03 | 981 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,23 | 0,03 |
| 288 | 983 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,31 | -0,15 | 982 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,17 | -0,08 |
| | 977 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,15 | -0,26 | 980 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,06 | -0,20 |
| 289 | 980 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,17 | 0,18 | 979 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | -0,29 | 0,19 |
| | 977 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | 0,01 | 0,32 | 974 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,24 | -0,08 | 0,32 |
| 290 | 984 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,54 | -0,07 | 983 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,31 | -0,14 |
| | 976 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,23 | -0,21 | 977 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,15 | -0,28 |
| 291 | 982 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,17 | -0,11 | 983 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,32 | -0,12 |
| | 985 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,20 | 0,03 | 986 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,02 |
| 292 | 987 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,10 | 0,01 | 981 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,23 | 0,05 |
| | 982 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,07 | 0,11 | 980 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,16 | 0,16 |
| 293 | 981 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,22 | 0,02 | 987 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,11 | 0,04 |

**TENS. Var.Amb.affol.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 988 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,19 | -0,09 | 989 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,08 | -0,07 |
| 294 | 983 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,32 | -0,11 | 984 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,46 | -0,09 |
| | 986 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,34 | 0,00 | 990 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,51 | 0,02 |
| 295 | 978 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | 0,04 | 981 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,22 | 0,04 |
| | 991 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,34 | -0,11 | 988 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,19 | -0,11 |
| 296 | 982 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,07 | 0,07 | 985 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,05 | 0,01 |
| | 987 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,10 | 0,04 | 992 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,08 | -0,02 |
| 297 | 993 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,05 | 0,14 | 972 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,33 | -0,01 | 0,06 |
| | 973 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,11 | 0,08 | 969 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,05 | 0,00 |
| 298 | 962 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,07 | 0,01 | 994 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,07 | -0,07 |
| | 960 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,13 | 0,01 | 973 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,14 | -0,07 |
| 299 | 997 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,04 | -0,12 | 996 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,13 | -0,22 |
| | 993 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,20 | -0,19 | 995 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,14 | -0,29 |
| 300 | 995 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,49 | 0,09 | 0,21 | 971 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,50 | -0,07 | 0,00 |
| | 993 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | -0,08 | 0,22 | 972 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,32 | 0,01 | 0,01 |
| 301 | 994 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,07 | -0,08 | 997 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,05 | -0,18 |
| | 973 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,14 | -0,06 | 993 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,20 | -0,15 |
| 302 | 999 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,08 | -0,29 | 986 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,39 | 0,03 | 0,00 |
| | 998 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,74 | 0,15 | -0,22 | 990 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,48 | -0,13 | 0,07 |
| 303 | 999 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,13 | 0,16 | 1000 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,17 | 0,09 |
| | 986 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,40 | 0,07 | 985 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,19 | 0,01 |
| 304 | 999 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,24 | 0,25 | 998 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,09 | 0,32 |
| | 1001 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,09 | 1002 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,12 | 0,16 |
| 305 | 985 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -0,04 | -0,03 | 1000 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,11 | -0,07 |
| | 992 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,08 | 0,02 | 1003 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,12 | -0,02 |
| 306 | 1000 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,15 | 0,06 | 999 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,22 | 0,16 |
| | 1004 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,06 | 0,11 | 1001 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,08 | 0,21 |
| 307 | 1005 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,18 | -0,02 | 1003 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,12 | -0,01 |
| | 1004 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,20 | -0,10 | 1000 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,10 | -0,08 |
| 308 | 903 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,40 | -0,03 | 900 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,23 | -0,10 |
| | 1006 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,22 | -0,22 | -0,17 | 1007 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,24 |
| 309 | 1008 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | 0,23 | -0,31 | 1009 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,61 | 0,46 | -0,28 |
| | 1007 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,24 | 1006 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,21 | -0,29 | -0,22 |
| 310 | 901 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,09 | 0,05 | 1010 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,20 | 0,14 |
| | 900 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,01 | 0,11 | 1007 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,01 | 0,21 |
| 311 | 901 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,13 | -0,08 | 918 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,12 | 0,03 |
| | 1010 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,03 | -0,09 | 1011 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | -0,03 | 0,02 |
| 312 | 1010 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,02 | -0,12 | 1011 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | -0,02 | 0,04 |
| | 1012 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,35 | 0,07 | -0,11 | 1013 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,43 | 0,02 | 0,04 |
| 313 | 1015 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,14 | -0,20 | 1014 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,35 | -0,19 |
| | 1011 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,25 | -0,04 | 1013 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,38 | -0,03 |
| 314 | 1012 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,38 | 0,06 | -0,12 | 1008 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | 0,24 | -0,25 |
| | 1010 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,02 | -0,12 | 1007 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,09 | -0,26 |
| 315 | 916 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,06 | -0,10 | 1015 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,14 | -0,16 |
| | 918 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,12 | 0,01 | 1011 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,25 | -0,06 |
| 316 | 1017 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,02 | -0,21 | 1018 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,06 | -0,25 |
| | 1016 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,14 | -0,11 | 1019 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,28 | -0,15 |
| 317 | 1021 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,04 | -0,08 | 1017 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,04 | -0,17 |
| | 1020 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,05 | -0,03 | 1016 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,14 | -0,12 |
| 318 | 1023 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,28 | -0,01 | 1024 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,19 | -0,03 |
| | 1022 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,27 | -0,12 | 1025 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,11 | -0,13 |
| 319 | 1023 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,02 | 0,01 | 1021 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,05 | -0,07 |
| | 1024 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,02 | 0,04 | 1020 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,05 | -0,05 |
| 320 | 1027 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,06 | -0,04 | 1016 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,09 | 0,12 |
| | 1026 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,36 | 0,01 | -0,03 | 1019 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,30 | 0,05 | 0,13 |
| 321 | 1016 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,08 | 0,08 | 1027 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,07 | -0,01 |
| | 1020 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,18 | 0,06 | 1028 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,14 | -0,03 |
| 322 | 1024 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,03 | 0,02 | 1020 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,05 | -0,02 |
| | 1029 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,06 | 0,03 | 1028 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,07 | 0,00 |
| 323 | 1031 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,31 | 0,21 | 1030 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,08 | 0,18 |
| | 1026 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,30 | 0,04 | 1027 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,18 | 0,02 |
| 324 | 1024 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,19 | -0,05 | 1029 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,14 | 0,00 |
| | 1025 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,11 | -0,10 | 1032 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,08 | -0,05 |
| 325 | 916 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,20 | 0,08 | 917 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,37 | 0,11 |
| | 1015 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,07 | 0,20 | 1033 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,11 | -0,14 | 0,24 |
| 326 | 1015 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,07 | 0,18 | 1033 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,11 | -0,16 | 0,28 |
| | 1014 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | 0,15 | 0,24 | 1034 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,20 | 0,34 |
| 327 | 988 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,03 | 0,10 | 1036 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,13 | 0,24 |
| | 991 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,02 | 0,12 | 1035 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,15 | 0,25 |
| 328 | 1031 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | 0,09 | -0,24 | 1037 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | -0,30 |
| | 1030 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,14 | -0,16 | 1038 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,09 | -0,16 | -0,22 |
| 329 | 1040 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,04 | 0,04 | 1039 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,04 | 0,00 |
| | 1028 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,07 | 0,04 | 1029 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,06 | -0,01 |
| 330 | 1040 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,03 | 0,05 | 1030 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,10 | 0,18 |
| | 1041 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,00 | 0,06 | 1038 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,06 | 0,19 |
| 331 | 1044 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,26 | 0,17 | 1043 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,08 | 0,13 |
| | 1042 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,04 | 1039 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,19 | 0,00 |
| 332 | 1027 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -0,08 | -0,05 | 1030 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,10 | -0,13 |
| | 1028 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,14 | 0,00 | 1040 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,21 | -0,08 |
| 333 | 1039 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,03 | -0,03 | 1040 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,02 | 0,07 |
| | 1042 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,00 | -0,04 | 1041 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,01 | 0,06 |
| 334 | 1029 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,14 | -0,03 | 1039 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,19 | 0,05 |
| | 1032 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,08 | 0,00 | 1043 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,08 | 0,07 |
| 335 | 1045 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | 0,07 | -0,22 | 1046 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,24 | -0,05 | -0,22 |
| | 1025 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,14 | -0,12 | 1022 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | -0,16 | -0,12 |
| 336 | 1045 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,12 | 0,17 | 1025 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,06 | 0,15 |
| | 1047 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,05 | 1032 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,13 | 0,02 |
| 337 | 1051 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,12 | 0,08 | 1050 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,33 | 0,13 |
| | 1048 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,09 | 0,21 | 1049 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,12 | 0,25 |
| 338 | 1052 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,10 | -0,06 | 1053 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,39 | -0,04 |
| | 1051 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,14 | 0,10 | 1050 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,17 | 0,12 |

**TENS. Var.Amb.affol.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 339 | 1055 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,03 | -0,13 | 1054 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | -0,03 | -0,14 |
| | 1052 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,15 | -0,05 | 1053 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,13 | -0,06 |
| 340 | 1052 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,09 | 0,01 | 1051 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,11 | -0,06 |
| | 1056 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,23 | 0,02 | 1057 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,24 | -0,05 |
| 341 | 1056 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,23 | -0,01 | 1058 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,30 | 0,01 |
| | 1052 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,10 | 0,06 | 1055 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,16 | 0,08 |
| 342 | 1051 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,10 | -0,12 | 1048 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,19 | -0,14 |
| | 1057 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,24 | -0,01 | 1059 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,03 |
| 343 | 1032 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,06 | -0,04 | 1043 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,11 | 0,11 |
| | 1047 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,27 | 0,01 | -0,03 | 1060 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,29 | 0,05 | 0,12 |
| 344 | 1064 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,15 | -0,13 | 1063 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,11 | -0,05 |
| | 1061 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,21 | 1062 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,04 | -0,12 |
| 345 | 1044 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,05 | -0,19 | 1065 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,24 |
| | 1043 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,12 | -0,10 | 1060 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,20 | -0,15 |
| 346 | 1063 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,11 | -0,07 | 1057 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,05 | 0,04 |
| | 1062 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,03 | -0,10 | 1059 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,01 | 0,02 |
| 347 | 1057 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,06 | -0,01 | 1063 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,08 | -0,02 |
| | 1056 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,08 | 0,03 | 1066 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,12 | 0,02 |
| 348 | 1069 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,05 | -0,10 | 1068 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,19 |
| | 1066 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,18 | -0,02 | 1067 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,22 | -0,11 |
| 349 | 1067 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,02 | 0,07 | 1058 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,06 | 0,00 |
| | 1066 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,09 | 0,07 | 1056 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,06 | -0,01 |
| 350 | 1064 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,02 | 0,08 | 1069 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,08 | -0,06 |
| | 1063 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,19 | 0,07 | 1066 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,18 | -0,07 |
| 351 | 1071 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | 0,15 | -0,27 | 1070 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,19 | -0,34 |
| | 1036 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,08 | -0,21 | 1035 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,14 | -0,15 | -0,29 |
| 352 | 1036 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,09 | 0,20 | 988 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,05 | 0,12 |
| | 1072 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,25 | 0,12 | 989 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,13 | 0,04 |
| 353 | 1072 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,24 | 0,10 | 1073 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,09 |
| | 1036 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,09 | 0,24 | 1071 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,31 | 0,22 |
| 354 | 1074 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,06 | -0,01 | 989 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,08 | -0,03 |
| | 992 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,08 | 0,02 | 987 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,11 | 0,00 |
| 355 | 1075 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,27 | -0,01 | 0,01 | 1072 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,02 | -0,08 |
| | 1074 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,06 | 0,03 | 989 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,08 | -0,06 |
| 356 | 1003 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,12 | 0,00 | 1076 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,14 | -0,04 |
| | 992 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,14 | 0,01 | 1074 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,15 | -0,03 |
| 357 | 1075 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,27 | -0,03 | 1077 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,43 | -0,02 |
| | 1072 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,23 | 0,10 | 1073 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,38 | 0,11 |
| 358 | 1079 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,17 | -0,20 | 1078 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,37 | -0,20 |
| | 1075 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,02 | 1077 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,47 | -0,02 |
| 359 | 1076 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,14 | -0,07 | 1079 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,16 | -0,13 |
| | 1074 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,15 | 0,00 | 1075 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,28 | -0,06 |
| 360 | 1081 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,31 | 1082 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,10 | 0,28 |
| | 1080 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,11 | -0,17 | 0,23 | 1083 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,13 | 0,20 |
| 361 | 1085 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,34 | 0,07 | 1086 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,17 | 0,07 |
| | 1084 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,05 | 1087 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,17 | -0,05 |
| 362 | 1089 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,20 | -0,11 | 1088 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,09 | -0,03 |
| | 1083 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,04 | -0,17 | 1086 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,03 | -0,09 |
| 363 | 1086 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,19 | 0,06 | 1085 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,06 |
| | 1083 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,10 | 0,20 | 1080 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,09 | -0,31 | 0,20 |
| 364 | 1090 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,23 | -0,11 | 1089 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,20 | -0,08 |
| | 1082 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,29 | -0,24 | 1083 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,05 | -0,21 |
| 365 | 1092 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -0,02 | -0,03 | 1089 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,02 | 0,10 |
| | 1091 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,33 | 0,01 | -0,02 | 1090 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,36 | -0,01 | 0,11 |
| 366 | 1088 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,10 | -0,05 | 1089 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,17 | -0,07 |
| | 1093 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,14 | 0,02 | 1092 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,22 | 0,00 |
| 367 | 1094 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,08 | -0,04 | 1087 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,17 | -0,03 |
| | 1088 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,08 | 0,05 | 1086 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,17 | 0,05 |
| 368 | 1087 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,18 | -0,07 | 1094 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,08 | -0,01 |
| | 1095 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,08 | -0,14 | 1096 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | -0,04 | -0,09 |
| 369 | 1094 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,10 | 0,00 | 1088 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,10 | -0,02 |
| | 1097 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,14 | 0,01 | 1093 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,14 | -0,02 |
| 370 | 1084 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,04 | 1087 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,18 | -0,04 |
| | 1098 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,08 | -0,28 | -0,18 | 1095 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,08 | -0,18 |
| 371 | 1003 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,11 | -0,02 | 1005 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,20 | -0,01 |
| | 1076 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,11 | 0,06 | 1099 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,17 | 0,06 |
| 372 | 1101 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,05 | -0,12 | 1100 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,12 | -0,25 |
| | 1079 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,17 | -0,15 | 1078 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,20 | -0,28 |
| 373 | 1079 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,16 | -0,14 | 1076 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,13 | -0,05 |
| | 1101 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,06 | -0,16 | 1099 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,07 | -0,07 |
| 374 | 1103 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | -0,08 | -0,12 | 1092 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | -0,02 | -0,01 |
| | 1102 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | -0,16 | 1091 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,42 | -0,01 | -0,05 |
| 375 | 1104 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,11 | -0,04 | 1093 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,06 | 0,01 |
| | 1103 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | -0,08 | -0,09 | 1092 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | -0,02 | -0,03 |
| 376 | 1106 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,26 | 0,21 | 1105 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,08 | 0,11 |
| | 1102 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,39 | 0,22 | 1103 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,13 | 0,12 |
| 377 | 1104 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,13 | 0,01 | 1107 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,14 | -0,03 |
| | 1093 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,14 | 0,02 | 1097 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,14 | -0,03 |
| 378 | 1104 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,11 | -0,03 | 1108 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,20 | -0,02 |
| | 1107 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,11 | 0,05 | 1109 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,19 | 0,06 |
| 379 | 1097 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,06 | 0,00 | 1107 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,11 | 0,06 |
| | 1110 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -0,04 | 0,04 | 1111 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,09 | 0,10 |
| 380 | 1105 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,08 | 0,11 | 1108 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,07 | 0,02 |
| | 1103 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,13 | 0,11 | 1104 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,13 | 0,02 |
| 381 | 1094 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,08 | -0,04 | 1097 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,06 | 0,03 |
| | 1096 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,04 | -0,05 | 1110 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | -0,04 | 0,01 |
| 382 | 1098 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,12 | -0,09 | -0,19 | 1095 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,12 | -0,16 |
| | 1112 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,08 | -0,06 | -0,27 | 1113 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,09 | -0,24 |
| 383 | 1096 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,17 | 0,06 | 1114 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,08 |
| | 1095 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,05 | 0,18 | 1113 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,22 | 0,20 |
| 384 | 1096 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,03 | -0,08 | 1110 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | -0,03 | 0,04 |

**TENS. Var.Amb.affol.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1114 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,31 | -0,02 | -0,08 | 1115 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,33 | -0,03 | 0,03 |
| 385 | 1111 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,20 | -0,13 | 1116 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,15 |
| | 1110 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,21 | -0,02 | 1115 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,33 | -0,04 |
| 386 | 1118 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,06 | 0,22 | 1119 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,08 | 0,18 |
| | 1117 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,14 | 0,12 | 1120 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,12 | 0,08 |
| 387 | 1117 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,36 | 0,08 | 1120 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,07 | 0,09 |
| | 1121 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,12 | -0,08 | 1122 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,11 | -0,07 |
| 388 | 1119 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,05 | 0,15 | 1123 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,00 | 0,05 |
| | 1120 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,11 | 0,11 | 1124 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,01 | 0,01 |
| 389 | 1127 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,22 | 0,01 | 1126 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,27 | 0,03 |
| | 1122 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,10 | 0,07 | 1125 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,18 | 0,09 |
| 390 | 1125 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,01 | -0,12 | 1128 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,20 |
| | 1122 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,09 | -0,03 | 1121 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,24 | -0,11 |
| 391 | 1124 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,26 | -0,05 | 1127 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,22 | 0,04 |
| | 1120 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,07 | -0,05 | 1122 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,10 | 0,03 |
| 392 | 1123 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,01 | 0,05 | 1129 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,02 | -0,03 |
| | 1124 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,00 | 0,04 | 1130 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,00 | -0,04 |
| 393 | 1132 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,26 | 0,00 | 1131 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,35 | 0,01 |
| | 1127 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,23 | 0,03 | 1126 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,23 | 0,04 |
| 394 | 1127 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,23 | 0,00 | 1124 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,24 | -0,01 |
| | 1132 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,26 | 0,03 | 1130 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,30 | 0,01 |
| 395 | 1133 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,19 | 0,16 | 1111 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,09 | 0,12 |
| | 1109 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,20 | 0,07 | 1107 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,11 | 0,03 |
| 396 | 1134 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,07 | 0,27 | 1116 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,32 | 0,00 | 0,19 |
| | 1133 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,18 | 0,18 | 1111 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,10 | 0,11 |
| 397 | 1138 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,17 | -0,18 | 1137 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,06 | -0,11 |
| | 1135 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,08 | -0,24 | 1136 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,04 | -0,16 |
| 398 | 1130 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,01 | -0,05 | 1137 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,06 | -0,08 |
| | 1132 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,03 | 0,01 | 1139 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,09 | -0,03 |
| 399 | 1129 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,01 | -0,03 | 1136 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,04 | -0,12 |
| | 1130 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,00 | -0,03 | 1137 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,06 | -0,12 |
| 400 | 1142 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,10 | 0,05 | 1141 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,02 | -0,06 |
| | 1139 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,22 | 0,00 | 1140 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,14 | -0,12 |
| 401 | 1140 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,06 | 0,06 | 1131 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,09 | 0,00 |
| | 1139 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,10 | 0,03 | 1132 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,02 | -0,02 |
| 402 | 1138 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,14 | 0,15 | 1142 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,10 | 0,04 |
| | 1137 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,26 | 0,11 | 1139 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,22 | 0,00 |
| 403 | 1146 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,06 | 1145 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | -0,07 |
| | 1143 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,03 | 1144 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | -0,04 |
| 404 | 739 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | 1146 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,05 |
| | 738 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,01 | 1143 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,04 |
| 405 | 1147 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,04 | 0,02 | 739 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,01 | 0,03 |
| | 740 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,04 | -0,01 | 736 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| 406 | 1148 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,04 | 0,07 | 1146 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,06 |
| | 1147 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | 0,03 | 739 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,02 |
| 407 | 753 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,06 | 0,02 | 1149 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,06 | -0,01 |
| | 740 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | 0,01 | 1147 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,05 | -0,02 |
| 408 | 1148 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,04 | -0,08 | 1150 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | -0,12 |
| | 1146 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,05 | 1145 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | -0,09 |
| 409 | 1152 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,02 | -0,06 | 1151 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,09 | -0,11 |
| | 1148 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,05 | -0,08 | 1150 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,13 |
| 410 | 1145 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | 0,07 | 1150 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,01 | 0,14 |
| | 1153 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | 0,06 | 1154 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,09 | 0,13 |
| 411 | 1149 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,05 | -0,01 | 1152 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,03 | -0,06 |
| | 1147 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,04 | -0,03 | 1148 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | -0,08 |
| 412 | 1144 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,03 | 1145 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,08 |
| | 1155 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,02 | 1153 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,01 | 0,06 |
| 413 | 1159 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | -0,06 | 1158 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 1156 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,01 | -0,07 | 1157 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 |
| 414 | 1156 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 1160 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,02 | -0,12 |
| | 1159 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | 1161 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,09 | -0,10 |
| 415 | 1151 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,09 | -0,13 | 1162 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,04 | -0,15 |
| | 1150 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,13 | 1154 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,10 | -0,15 |
| 416 | 758 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,09 | -0,02 | 759 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,07 | -0,01 |
| | 1163 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,19 | -0,03 | 1164 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,15 | -0,02 |
| 417 | 1168 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | -0,08 | 1167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,09 | -0,05 |
| | 1165 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,11 | -0,02 | 1166 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,16 | 0,01 |
| 418 | 762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,04 | 1169 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,08 | -0,03 |
| | 759 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,03 | 0,01 | 1164 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,09 | 0,02 |
| 419 | 1167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,07 | 1168 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,08 |
| | 1170 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,17 | -0,12 | 1171 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,15 | -0,12 |
| 420 | 1173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,12 | 0,02 | 1172 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,26 | 0,03 |
| | 1168 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | 0,09 | 1171 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,08 | 0,10 |
| 421 | 1175 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,16 | -0,10 | 0,11 | 1176 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | 0,04 | 0,13 |
| | 1174 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,03 | 1177 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,11 | 0,04 |
| 422 | 1178 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,11 | 0,00 | 1173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,12 | 0,04 |
| | 1165 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,09 | 0,03 | 1168 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | 0,06 |
| 423 | 1158 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 1159 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | -0,04 |
| | 1179 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,03 | 1180 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,08 | 0,00 |
| 424 | 1184 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,05 | -0,09 | 1183 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,06 | -0,16 |
| | 1181 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | -0,07 | 1182 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,14 |
| 425 | 1180 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,04 | -0,01 | 1184 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,05 | -0,08 |
| | 1179 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | -0,02 | 1181 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | -0,08 |
| 426 | 1159 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,06 | 1161 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,10 | -0,08 |
| | 1180 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,08 | 0,00 | 1185 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,16 | -0,02 |
| 427 | 1184 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | -0,12 | 0,08 | 1186 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,20 | 0,05 |
| | 1183 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,04 | 0,20 | 1187 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,14 | -0,23 | 0,17 |
| 428 | 1186 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,22 | 0,05 | 1184 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | -0,10 | 0,08 |
| | 1185 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,18 | -0,02 | 1180 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,08 | 0,00 |
| 429 | 1182 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,12 | 1183 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | -0,08 | 0,20 |
| | 1188 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,08 | 0,13 | 1189 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | 0,13 | 0,22 |

**TENS. Var.Amb.affol.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 430 | 1189 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,08 | -0,27 | 1183 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,03 | -0,18 |
| | 1190 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,21 | -0,26 | 1187 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,17 | -0,17 |
| 431 | 1194 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,10 | -0,23 | 1193 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,12 |
| | 1191 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | 0,14 | -0,21 | 1192 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | 0,04 | -0,11 |
| 432 | 1193 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,14 | 1194 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,11 | -0,18 |
| | 1195 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,15 | -0,07 | 1196 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,22 | -0,11 |
| 433 | 1194 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,02 | 0,21 | 1191 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,27 |
| | 1197 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,07 | 0,20 | 1198 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,28 | 0,26 |
| 434 | 1199 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,16 | 0,00 | 1200 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,22 | -0,01 |
| | 1177 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,10 | 0,05 | 1174 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,04 |
| 435 | 1202 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,16 | -0,04 | 1201 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,26 | -0,06 |
| | 1199 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,17 | 0,01 | 1200 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,20 | -0,01 |
| 436 | 1204 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,03 | 0,00 | 1203 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,01 | 0,01 |
| | 1177 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | -0,03 | 1199 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,01 | -0,02 |
| 437 | 1202 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,03 | 0,01 | 1206 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,13 | 0,08 |
| | 1201 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,04 | 0,08 | 1205 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,07 | 0,14 |
| 438 | 1208 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,02 | -0,05 | 1207 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,07 | -0,06 |
| | 1202 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,03 | 0,04 | 1206 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,15 | 0,03 |
| 439 | 1210 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,35 | 0,08 | -0,08 | 1209 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | 0,08 | -0,21 |
| | 1206 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,08 | -0,05 | 1205 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,09 | -0,18 |
| 440 | 1203 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,01 | -0,01 | 1208 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,02 | -0,01 |
| | 1199 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,01 | 0,01 | 1202 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,03 | 0,01 |
| 441 | 1212 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | 0,13 | -0,15 | 1213 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,60 | -0,28 |
| | 1211 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,01 | -0,18 | 1214 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,17 | -0,31 |
| 442 | 1216 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,40 | -0,05 | 1215 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,16 | -0,04 |
| | 1214 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,09 | -0,22 | 1211 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,02 | -0,21 |
| 443 | 1218 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,38 | 0,15 | 1217 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,12 | 0,14 |
| | 1216 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,30 | -0,04 | 1215 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,18 | -0,05 |
| 444 | 1211 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,15 | 0,15 | 1215 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,08 | 0,07 |
| | 1219 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,27 | 0,08 | 1220 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,22 | 0,01 |
| 445 | 1212 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,17 | -0,22 | 0,11 | 1211 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,17 |
| | 1221 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,40 | 0,02 | 1219 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,07 |
| 446 | 1207 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,08 | -0,11 | 1222 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,32 | -0,13 |
| | 1206 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,15 | 0,07 | 1210 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,26 | 0,05 |
| 447 | 1194 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,11 | -0,21 | 1197 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,08 | -0,20 | -0,18 |
| | 1196 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | -0,21 | -0,11 | 1223 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,38 | -0,08 |
| 448 | 1224 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,18 | 0,01 | 1204 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,03 | 0,03 |
| | 1176 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | -0,08 | 1177 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | -0,07 |
| 449 | 762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | 809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,07 | 0,09 |
| | 1169 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,14 | 0,02 | 1225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,08 | 0,08 |
| 450 | 810 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,01 | -0,08 | 1226 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,10 |
| | 809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,03 | -0,09 | 1225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,02 | -0,11 |
| 451 | 1228 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -0,02 | 1229 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,13 | -0,05 | -0,02 |
| | 1227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | 0,04 | 1230 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,18 | -0,02 | 0,04 |
| 452 | 1178 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,07 | -0,01 | 1228 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,03 | 0,01 |
| | 1173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,05 | -0,01 | 1227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | 0,01 |
| 453 | 1173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,05 | -0,03 | 1227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | 0,06 |
| | 1172 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,10 | -0,03 | 1231 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,10 | 0,06 |
| 454 | 1230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,16 | -0,08 | 1232 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,03 | -0,14 |
| | 1227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,07 | -0,03 | 1231 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,01 | -0,09 |
| 455 | 1234 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | -0,16 | 1235 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | -0,15 |
| | 1233 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,11 | -0,08 | 1236 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,21 | -0,07 |
| 456 | 1224 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | 0,03 | -0,03 | 1234 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | -0,12 |
| | 1204 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,08 | -0,01 | 1233 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,11 | -0,10 |
| 457 | 1240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,09 | -0,01 | 1239 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,06 |
| | 1237 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,11 | -0,05 | 1238 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,14 | 0,02 |
| 458 | 1240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,03 | -0,03 | 1241 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,08 | -0,02 |
| | 1239 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | -0,03 | 1242 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | -0,02 |
| 459 | 1238 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,14 | -0,10 | -0,03 | 1239 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,06 |
| | 1243 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,48 | 0,15 | -0,14 | 1244 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,15 | -0,17 |
| 460 | 1247 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,06 | 0,12 | 1246 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,04 | 0,06 |
| | 1245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,19 | 0,09 | 1241 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,14 | 0,03 |
| 461 | 1246 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,03 | 0,05 | 1247 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,06 | 0,15 |
| | 1248 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,03 | 0,04 | 1249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,15 | 0,14 |
| 462 | 1250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,09 | 0,09 | 1242 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | 0,04 |
| | 1246 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,19 | -0,01 | 1241 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,07 | -0,06 |
| 463 | 1239 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,02 | -0,08 | 1242 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,01 | 0,02 |
| | 1244 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,17 | -0,08 | 1251 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,08 | 0,02 |
| 464 | 1253 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,23 | -0,14 | 0,13 | 1254 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | 0,05 | 0,17 |
| | 1252 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,19 | 0,01 | 1255 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,05 |
| 465 | 1242 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,01 | 0,01 | 1250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,09 | 0,13 |
| | 1251 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,08 | 0,04 | 1256 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,17 | 0,15 |
| 466 | 1258 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,10 | -0,14 | 1257 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,33 | -0,24 |
| | 1250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,07 | -0,11 | 1256 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,22 | -0,21 |
| 467 | 1248 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,03 | 0,02 | 1258 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,11 | -0,12 |
| | 1246 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,03 | 0,03 | 1250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,07 | -0,12 |
| 468 | 1254 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | 0,05 | 0,11 | 1259 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | 0,02 | -0,01 |
| | 1255 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,17 | 0,08 | 1260 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,11 | -0,04 |
| 469 | 1204 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,08 | -0,03 | 1233 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,11 | -0,08 |
| | 1203 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,15 | 0,01 | 1261 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,23 | -0,03 |
| 470 | 1262 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,26 | 0,04 | 1208 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,04 |
| | 1261 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,20 | -0,01 | 1203 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,16 | -0,01 |
| 471 | 1207 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,10 | -0,11 | 1208 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | -0,02 |
| | 1263 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,04 | -0,13 | 1262 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,01 | -0,04 |
| 472 | 1207 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,11 | 0,09 | 1263 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | -0,11 | 0,15 |
| | 1222 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | 0,13 | 0,17 | 1264 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,23 |
| 473 | 1218 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | 0,16 | -0,18 | 1265 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,25 |
| | 1217 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,10 | -0,13 | 1266 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,19 |
| 474 | 1268 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | 0,12 | -0,12 | 1269 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,54 | -0,24 |
| | 1267 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,02 | -0,17 | 1270 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,11 | -0,29 |
| 475 | 1217 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,11 | -0,13 | 1266 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,15 |

**TENS. Var.Amb.affol.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1271 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,26 | -0,04 | 1272 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,34 | -0,07 |
| 476 | 1252 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,22 | 0,04 | 1255 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,15 | 0,05 |
| | 1273 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,27 | 0,00 | 1274 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,00 |
| 477 | 1276 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,24 | -0,06 | 1277 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,21 | 0,01 |
| | 1275 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,20 | -0,12 | 1278 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,10 | -0,05 |
| 478 | 1280 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,00 | -0,01 | 1279 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,00 | -0,02 |
| | 1274 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,00 | 0,01 | 1277 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,04 | -0,01 |
| 479 | 1277 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,21 | -0,02 | 1276 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,26 | -0,04 |
| | 1274 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,01 | 1273 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,27 | 0,00 |
| 480 | 1277 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,22 | -0,03 | 1279 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,25 | 0,06 |
| | 1278 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,10 | 0,00 | 1281 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,12 | 0,09 |
| 481 | 1260 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,06 | 0,01 | 1280 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,00 | 0,02 |
| | 1255 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,02 | -0,03 | 1274 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,00 | -0,02 |
| 482 | 1283 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,22 | -0,15 | 1260 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,12 | -0,02 |
| | 1282 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | 0,10 | -0,18 | 1259 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | 0,03 | -0,05 |
| 483 | 1284 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,27 | -0,04 | 1280 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,00 |
| | 1283 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,20 | -0,09 | 1260 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,12 | -0,05 |
| 484 | 1284 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,03 | 0,04 | 1285 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,00 | -0,03 |
| | 1280 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,00 | 0,02 | 1279 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,00 | -0,05 |
| 485 | 1286 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,32 | 0,13 | 1281 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,12 | 0,13 |
| | 1285 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,26 | 0,03 | 1279 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,03 |
| 486 | 1287 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,28 | 0,10 | -0,06 | 1288 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | 0,06 | -0,20 |
| | 1278 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,10 | -0,02 | 1275 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,12 | -0,15 |
| 487 | 1287 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,39 | 0,02 | 1278 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,13 | 0,04 |
| | 1289 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,15 | -0,16 | 1281 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,08 | -0,14 |
| 488 | 1270 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | 0,21 | 0,20 | 1290 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,32 | 0,13 | 0,03 |
| | 1267 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,14 | 0,19 | 1291 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | -0,09 | 0,02 |
| 489 | 1290 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,44 | 0,10 | 0,01 | 1292 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | 0,19 | -0,17 |
| | 1291 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,08 | 0,02 | 1293 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,14 | -0,17 |
| 490 | 1281 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,16 | 0,11 | 1286 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,09 | -0,15 | 0,13 |
| | 1289 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,29 | 0,14 | 0,25 | 1294 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,37 | -0,05 | 0,27 |
| 491 | 1296 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,29 | -0,21 | 1293 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,14 | -0,13 |
| | 1295 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,25 | 0,22 | -0,32 | 1292 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,35 | 0,16 | -0,24 |
| 492 | 1268 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,14 | -0,26 | 0,10 | 1267 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,15 | 0,15 |
| | 1297 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,38 | 0,01 | 1298 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,06 |
| 493 | 1215 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -0,08 | 0,01 | 1217 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,10 | -0,09 |
| | 1220 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,22 | 0,04 | 1271 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,27 | -0,06 |
| 494 | 1196 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,03 | 0,10 | 1300 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,05 | 0,00 |
| | 1195 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,05 | 0,08 | 1299 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,06 | -0,03 |
| 495 | 1302 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,12 | 0,12 | 1303 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,12 | -0,18 | 0,12 |
| | 1301 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,11 | 0,12 | 0,21 | 1304 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,13 | -0,02 | 0,21 |
| 496 | 1303 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,11 | -0,28 | 0,11 | 1302 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,12 | 0,12 |
| | 1300 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | -0,24 | 0,00 | 1299 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | -0,15 | 0,01 |
| 497 | 1306 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,17 | 1307 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,06 | 0,18 |
| | 1305 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,20 | 0,22 | 1308 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,06 | 0,23 |
| 498 | 1306 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,21 | 1305 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,13 | -0,22 | -0,19 |
| | 1309 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,20 | -0,10 | 1310 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,08 |
| 499 | 1312 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,27 | -0,01 | 1311 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,34 | -0,05 |
| | 1219 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,06 | 1221 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,37 | 0,02 |
| 500 | 1313 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,16 | -0,08 | 1314 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,27 | -0,13 |
| | 1312 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,27 | 0,00 | 1311 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,35 | -0,05 |
| 501 | 1220 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,06 | -0,04 | 1315 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,04 | -0,01 |
| | 1219 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,01 | -0,04 | 1312 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,04 | -0,01 |
| 502 | 1220 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,22 | 0,00 | 1271 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,25 | -0,02 |
| | 1315 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,25 | 0,04 | 1316 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,30 | 0,01 |
| 503 | 1315 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,25 | 0,01 | 1316 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,28 | 0,03 |
| | 1317 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,15 | 0,09 | 1318 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,29 | 0,11 |
| 504 | 1320 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,28 | 0,04 | 0,09 | 1319 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,27 | 0,04 | -0,08 |
| | 1317 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,17 | 0,09 | 1313 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,16 | -0,08 |
| 505 | 1317 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,17 | 0,06 | 1318 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,19 | 0,14 |
| | 1320 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | 0,06 | 0,13 | 1321 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,21 |
| 506 | 1317 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,15 | 0,04 | 1313 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,16 | -0,04 |
| | 1315 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,25 | 0,05 | 1312 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,27 | -0,03 |
| 507 | 1316 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,00 | -0,03 | 1271 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,05 | 0,05 |
| | 1322 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,13 | -0,01 | 1272 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,11 | 0,07 |
| 508 | 1314 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,23 | -0,16 | 1313 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,16 | -0,06 |
| | 1323 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | -0,22 | 1319 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,26 | 0,05 | -0,12 |
| 509 | 1325 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | 0,35 | 0,26 | 1326 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,37 | 0,12 | 0,05 |
| | 1324 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,10 | -0,02 | 0,29 | 1327 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | 0,02 | 0,07 |
| 510 | 1331 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | -0,21 | 1330 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -0,02 | -0,10 |
| | 1328 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,05 | 0,21 | -0,24 | 1329 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,29 | 0,18 | -0,14 |
| 511 | 1330 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,02 | -0,11 | 1327 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | 0,03 | 0,07 |
| | 1329 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,39 | 0,16 | -0,12 | 1326 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,36 | 0,13 | 0,07 |
| 512 | 1324 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,09 | -0,07 | 0,19 | 1327 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | 0,01 | 0,12 |
| | 1332 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,21 | 0,10 | 1333 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,14 | 0,03 |
| 513 | 1335 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,14 | -0,14 | 0,12 | 1324 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,09 | -0,07 | 0,17 |
| | 1334 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,34 | 0,04 | 1332 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,21 | 0,09 |
| 514 | 1337 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,32 | -0,01 | 1336 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | -0,25 | -0,02 |
| | 1310 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,30 | -0,10 | 1309 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | -0,13 | -0,10 |
| 515 | 1339 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,22 | 0,01 | 1338 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,29 | -0,02 |
| | 1332 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,21 | 0,07 | 1334 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,32 | 0,05 |
| 516 | 1338 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,31 | 0,00 | 1339 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,22 | 0,01 |
| | 1340 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,31 | -0,08 | 1341 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,20 | -0,06 |
| 517 | 1333 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,03 | -0,06 | 1342 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,01 | 0,00 |
| | 1332 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,02 | -0,07 | 1339 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,01 | -0,02 |
| 518 | 1341 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,02 | 0,05 | 1344 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,12 | 0,17 |
| | 1340 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,06 | 0,08 | 1343 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,01 | 0,19 |
| 519 | 1344 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,13 | 0,11 | 1346 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,29 | 0,28 |
| | 1343 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,01 | 0,22 | 1345 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,09 | 0,40 |
| 520 | 1347 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,15 | -0,06 | 1333 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,14 | 0,07 |
| | 1330 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,01 | -0,08 | 1327 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | 0,01 | 0,05 |

**TENS. Var.Amb.affol.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 521 | 1348 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,20 | -0,02 | 1342 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,18 | 0,03 |
| | 1347 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,15 | -0,02 | 1333 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,13 | 0,02 |
| 522 | 1331 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,17 | 1349 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,07 | 0,09 |
| | 1330 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,19 | 0,12 | 1347 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,06 | 0,04 |
| 523 | 1341 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,21 | -0,07 | 1350 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,16 | 0,02 |
| | 1344 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,16 | -0,12 | 1351 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,10 | -0,03 |
| 524 | 1350 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,15 | -0,01 | 1341 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,20 | -0,04 |
| | 1342 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,18 | 0,03 | 1339 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,22 | 0,00 |
| 525 | 1350 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,16 | -0,01 | 1352 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,06 |
| | 1351 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,13 | -0,10 | 0,02 | 1353 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,03 | -0,13 | 0,09 |
| 526 | 1350 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,01 | -0,02 | 1342 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,01 | 0,00 |
| | 1352 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | -0,02 | 1348 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,02 | -0,01 |
| 527 | 1354 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,11 | -0,24 | 0,00 | 1348 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,19 | 0,01 |
| | 1349 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,08 | -0,27 | -0,07 | 1347 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,14 | -0,06 |
| 528 | 1355 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,08 | -0,20 | 0,03 | 1352 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,03 | -0,20 | 0,03 |
| | 1354 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,11 | -0,27 | 0,00 | 1348 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,18 | 0,00 |
| 529 | 1357 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,18 | 0,01 | 0,13 | 1356 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,28 | -0,05 | -0,01 |
| | 1353 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,02 | -0,11 | 0,13 | 1351 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,13 | -0,09 | -0,01 |
| 530 | 1344 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,20 | -0,17 | 1351 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,09 | 0,01 |
| | 1346 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,05 | -0,21 | 1356 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,35 | -0,07 | -0,03 |
| 531 | 1358 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,29 | 0,00 | 1359 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,35 | -0,03 |
| | 1298 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,05 | 1297 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,39 | 0,02 |
| 532 | 1361 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,19 | -0,06 | 1360 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,26 | -0,10 |
| | 1358 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,29 | 0,01 | 1359 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,38 | -0,04 |
| 533 | 1363 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,05 | -0,03 | 1362 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,03 | -0,02 |
| | 1298 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,02 | -0,04 | 1358 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,04 | -0,02 |
| 534 | 1361 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,13 | 0,04 | 1365 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,15 | 0,11 |
| | 1360 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,05 | 0,12 | 1364 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,13 | 0,18 |
| 535 | 1367 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,07 | -0,15 | 1366 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,34 | -0,16 |
| | 1361 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,12 | 0,09 | 1365 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,32 | 0,08 |
| 536 | 1362 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,03 | -0,05 | 1367 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,06 | -0,06 |
| | 1358 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,04 | 0,01 | 1361 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,12 | 0,01 |
| 537 | 1267 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,15 | 0,13 | 1291 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -0,10 | 0,05 |
| | 1298 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,30 | 0,08 | 1363 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,26 | -0,01 |
| 538 | 1371 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,03 | 1370 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,10 | -0,28 | 0,01 |
| | 1368 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,02 | -0,26 | 0,05 | 1369 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,03 | -0,28 | 0,03 |
| 539 | 1375 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -0,03 | 0,04 | 1374 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,23 |
| | 1372 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,29 | 0,18 | 0,06 | 1373 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,26 | 0,30 | 0,25 |
| 540 | 1375 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,23 | -0,06 | 1376 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,05 | 0,00 |
| | 1374 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | -0,16 | 1368 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,02 | -0,10 |
| 541 | 1378 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,20 | 0,13 | 1377 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,05 | 0,10 |
| | 1375 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,17 | -0,01 | 1376 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,06 | -0,04 |
| 542 | 1379 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,24 | 0,02 | 1371 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,23 | 0,03 |
| | 1376 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,19 | 0,04 | 1368 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,25 | 0,06 |
| 543 | 1380 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | -0,17 | 0,16 | 1378 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,22 | 0,16 |
| | 1372 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,57 | -0,04 | 1375 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,16 | -0,04 |
| 544 | 1381 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,01 | 1379 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,24 | 0,04 |
| | 1377 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,24 | -0,05 | 1376 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,19 | 0,00 |
| 545 | 1291 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,09 | -0,01 | 1293 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,14 | -0,12 |
| | 1363 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,26 | 0,03 | 1382 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,30 | -0,08 |
| 546 | 1383 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,40 | 0,01 | 1362 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,28 | 0,05 |
| | 1382 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,29 | -0,05 | 1363 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,26 | -0,01 |
| 547 | 1366 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,01 | -0,20 | 1367 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,10 | -0,10 |
| | 1384 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | -0,23 | 1385 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,09 | -0,13 |
| 548 | 1383 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,00 | -0,04 | 1385 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,06 | -0,12 |
| | 1362 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,02 | -0,02 | 1367 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,10 | -0,11 |
| 549 | 1296 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,05 | 0,16 | 1386 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | -0,12 | 0,06 |
| | 1293 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,11 | 0,17 | 1382 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,02 | 0,06 |
| 550 | 1378 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,02 | -0,21 | 1387 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | -0,30 | -0,21 |
| | 1377 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,27 | -0,07 | 1388 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,28 | -0,07 |
| 551 | 1387 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,14 | 0,07 | -0,26 | 1378 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,10 | -0,14 |
| | 1389 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,34 | 0,06 | -0,36 | 1380 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,59 | 0,20 | -0,23 |
| 552 | 1377 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,24 | -0,08 | 1388 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,38 | -0,10 |
| | 1381 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,28 | 0,01 | 1390 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,37 | -0,01 |
| 553 | 1392 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | 0,00 | -0,05 | 1393 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,20 | -0,14 |
| | 1391 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,06 | -0,13 | 1394 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,14 | -0,23 |
| 554 | 1395 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,03 | -0,17 | 0,01 | 1396 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,09 | -0,22 | -0,01 |
| | 1371 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,03 | 1370 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,10 | -0,28 | 0,01 |
| 555 | 1398 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,09 | -0,04 | -0,04 | 1397 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,05 | -0,14 | -0,07 |
| | 1395 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,18 | 0,02 | 1396 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,09 | -0,21 | -0,01 |
| 556 | 1379 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,01 | -0,04 | 1399 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | -0,05 |
| | 1371 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,01 | -0,02 | 1395 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,03 | -0,03 |
| 557 | 1401 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,10 | 0,04 | 0,17 | 1397 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,13 | -0,05 | 0,10 |
| | 1400 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,11 | -0,31 | 0,09 | 1398 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,09 | 0,02 |
| 558 | 1402 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,09 | 1398 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,13 | -0,05 | 0,00 |
| | 1399 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,08 | 1395 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,18 | 0,00 |
| 559 | 1381 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,00 | 0,00 | 1403 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,03 | -0,07 |
| | 1379 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,01 | -0,01 | 1399 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,02 | -0,08 |
| 560 | 1406 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,17 | -0,27 | 1405 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | -0,08 | -0,24 |
| | 1402 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,12 | -0,12 | 1404 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,08 | -0,09 |
| 561 | 1404 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,35 | 0,11 | 0,10 | 1400 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | 0,14 | -0,06 |
| | 1402 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,12 | 1398 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,05 | -0,04 |
| 562 | 1403 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,04 | -0,08 | 1406 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,17 | -0,17 |
| | 1399 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,01 | -0,06 | 1402 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,12 | -0,14 |
| 563 | 1408 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,25 | 0,28 | 0,14 | 1409 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,14 | 0,23 | 0,01 |
| | 1407 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,18 | 0,16 | 1410 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | 0,17 | 0,03 |
| 564 | 1412 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | -0,08 | 1407 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,02 | -0,12 |
| | 1411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,04 | -0,01 | 1410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,15 | -0,06 |
| 565 | 1414 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | 0,14 | -0,11 | 1410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,17 | 0,05 |
| | 1413 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,28 | 0,23 | -0,11 | 1409 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,21 | 0,04 |
| 566 | 1415 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | -0,04 | 1411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,08 | 0,04 |

**TENS. Var.Amb.affol.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1414 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,15 | -0,07 | 1410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,16 | 0,01 |
| 567 | 1417 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | -0,06 | 0,19 | 1416 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,21 | 0,20 |
| | 1413 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | -0,04 | 0,09 | 1414 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,12 | 0,09 |
| 568 | 1416 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,18 | 0,14 | 1418 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,10 | 0,02 |
| | 1414 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,12 | 0,12 | 1415 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | 0,00 |
| 569 | 1420 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,02 | 0,12 | 1421 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,04 | 0,02 |
| | 1419 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,01 | 0,11 | 1422 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,01 | 0,01 |
| 570 | 1424 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,35 | 0,17 | 0,30 | 1425 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,14 | 0,08 | 0,30 |
| | 1423 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,35 | 0,17 | 1426 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,18 |
| 571 | 1425 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,09 | 0,22 | 1420 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,01 | 0,12 |
| | 1426 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,08 | 0,21 | 1419 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,02 | 0,11 |
| 572 | 1428 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,17 | -0,22 | 1429 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,24 | -0,07 | -0,18 |
| | 1427 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,12 | -0,12 | 1430 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,08 | -0,09 |
| 573 | 1427 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,11 | -0,16 | 1432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | -0,06 |
| | 1428 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,16 | 1431 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,07 |
| 574 | 1421 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,04 | 0,04 | 1392 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,01 | -0,06 |
| | 1422 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,01 | 0,00 | 1391 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,05 | -0,10 |
| 575 | 1436 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,22 | -0,01 | 1435 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,24 | -0,04 |
| | 1433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,05 | 0,14 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,33 | 0,11 |
| 576 | 1436 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,04 | 0,01 | 1438 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,08 | 0,15 |
| | 1435 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,02 | 0,01 | 1437 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,10 | 0,16 |
| 577 | 1440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,17 | -0,02 | 1439 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,22 | 0,06 |
| | 1436 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,05 | 0,04 | 1438 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,11 | 0,11 |
| 578 | 1437 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,26 | -0,17 | 1438 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,11 | -0,14 |
| | 1441 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,22 | -0,27 | 1442 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,13 | -0,23 |
| 579 | 1443 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,23 | -0,03 | 1440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,17 | 0,03 |
| | 1433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,10 | -0,09 | 1436 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,06 | -0,03 |
| 580 | 1445 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,03 | 0,00 | 1446 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,04 | -0,10 |
| | 1444 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,02 | -0,02 | 1447 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,04 | -0,12 |
| 581 | 1446 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,05 | -0,13 | 1448 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,18 | -0,22 |
| | 1447 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,04 | -0,11 | 1449 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,12 | -0,20 |
| 582 | 1451 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,17 | -0,05 | 1450 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,27 | -0,07 |
| | 1444 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,19 | 0,03 | 1445 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,29 | 0,01 |
| 583 | 1439 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,22 | 0,03 | 1452 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,38 | 0,03 |
| | 1438 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,11 | 0,16 | 1442 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,18 | 0,16 |
| 584 | 1443 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,07 | -0,01 | 1453 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,08 | -0,07 |
| | 1440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,11 | 0,02 | 1454 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,15 | -0,05 |
| 585 | 1452 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,34 | 0,02 | 1439 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,23 | 0,04 |
| | 1455 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,34 | -0,11 | 1456 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,17 | -0,10 |
| 586 | 1440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,12 | -0,04 | 1454 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,16 | 0,02 |
| | 1439 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,07 | 0,00 | 1456 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,09 | 0,05 |
| 587 | 1458 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,04 | 0,15 | 1457 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,03 | 0,04 |
| | 1453 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,15 | 0,12 | 1454 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,12 | 0,01 |
| 588 | 1460 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,05 | -0,19 | 1459 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,03 | -0,23 |
| | 1456 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,18 | -0,08 | 1455 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,26 | -0,13 |
| 589 | 1454 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,16 | -0,04 | 1457 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,26 | -0,01 |
| | 1456 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,09 | 0,11 | 1460 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,27 | 0,14 |
| 590 | 1462 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,07 | 0,02 | 1447 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,14 | 0,13 |
| | 1461 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,32 | 0,01 | 0,05 | 1449 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | 0,07 | 0,17 |
| 591 | 1462 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,12 | -0,04 | 1463 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,06 | 0,00 |
| | 1447 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,05 | -0,09 | 1444 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,03 | -0,04 |
| 592 | 1462 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,14 | -0,04 | 1461 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,25 | -0,02 |
| | 1464 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,10 | 0,11 | 1465 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,29 | 0,13 |
| 593 | 1466 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,14 | 0,00 | 1451 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,17 | -0,03 |
| | 1463 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,15 | 0,03 | 1444 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,19 | 0,01 |
| 594 | 1463 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,05 | -0,03 | 1462 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,14 | 0,00 |
| | 1467 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,04 | 0,04 | 1464 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,09 | 0,07 |
| 595 | 1469 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,12 | -0,18 | 1464 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,12 | -0,10 |
| | 1468 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,24 | 1465 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | 0,06 | -0,16 |
| 596 | 1469 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,00 | 0,15 | 1470 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,00 | 0,05 |
| | 1464 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,11 | 0,11 | 1467 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,03 | 0,01 |
| 597 | 1472 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,08 | 1471 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,19 | 0,09 |
| | 1470 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,32 | -0,04 | 1467 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,19 | -0,04 |
| 598 | 1471 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,19 | 0,05 | 1466 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,14 | 0,04 |
| | 1467 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,19 | 0,00 | 1463 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,15 | -0,01 |
| 599 | 1450 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,26 | -0,08 | 1451 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,18 | -0,03 |
| | 1473 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,22 | -0,19 | 1474 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,07 | -0,14 |
| 600 | 1451 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,18 | -0,07 | 1466 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,14 | 0,03 |
| | 1474 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,07 | -0,09 | 1475 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -0,07 | 0,01 |
| 601 | 1477 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,31 | 0,13 | 1474 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,16 | 0,12 |
| | 1476 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,38 | -0,03 | 1475 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,18 | -0,04 |
| 602 | 1473 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,08 | -0,23 | 1474 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,09 | -0,12 |
| | 1478 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | 0,07 | -0,25 | 1477 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,30 | 0,07 | -0,14 |
| 603 | 1480 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,47 | 0,25 | 0,29 | 1481 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | 0,21 | 0,32 |
| | 1479 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,17 | -0,30 | 0,18 | 1482 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,12 | 0,21 |
| 604 | 1484 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,01 | -0,03 | 1479 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,18 | -0,16 |
| | 1483 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,00 | -0,08 | 1482 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,01 | -0,21 |
| 605 | 1486 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,05 | 0,07 | 1484 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,01 | -0,04 |
| | 1485 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,03 | 0,05 | 1483 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,00 | -0,07 |
| 606 | 1488 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -0,04 | 0,11 | 1482 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,13 | 0,24 |
| | 1487 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,35 | 0,06 | 0,13 | 1481 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | 0,20 | 0,26 |
| 607 | 1489 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,14 | 0,04 | 1483 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,24 | 0,10 |
| | 1488 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -0,05 | 0,13 | 1482 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,13 | 0,19 |
| 608 | 1489 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,09 | -0,07 | 1490 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,08 | 0,02 |
| | 1483 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,01 | -0,06 | 1485 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,04 | 0,03 |
| 609 | 1489 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,09 | -0,08 | 1488 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,18 | -0,09 |
| | 1491 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,11 | 0,02 | 1492 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,22 | 0,01 |
| 610 | 1485 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,23 | -0,06 | 1490 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,13 | 0,01 |
| | 1493 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,12 | -0,13 | 1494 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -0,08 | -0,06 |
| 611 | 1488 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,18 | -0,12 | 1487 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,34 | -0,12 |
| | 1492 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,22 | 0,04 | 1495 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,41 | 0,04 |

**TENS. Var.Amb.affol.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612 | 1486 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,34 | -0,07 | 1485 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,23 | -0,04 |
| | 1496 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,29 | -0,19 | 1493 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,13 | -0,17 |
| 613 | 1490 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,09 | -0,02 | 1489 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,09 | -0,03 |
| | 1497 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,10 | -0,01 | 1491 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,11 | -0,02 |
| 614 | 1498 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,08 | 0,14 | 1475 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,07 | 0,05 |
| | 1471 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,22 | 0,09 | 1466 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,14 | 0,00 |
| 615 | 1499 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,32 | 0,09 | 0,21 | 1476 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,32 | 0,03 | 0,04 |
| | 1498 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,12 | 0,19 | 1475 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,05 | 0,02 |
| 616 | 1472 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,02 | -0,08 | 1500 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,06 | -0,21 |
| | 1471 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,03 | -0,06 | 1498 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,11 | -0,19 |
| 617 | 1500 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,10 | -0,24 | 1501 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,06 | -0,31 |
| | 1498 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,12 | -0,17 | 1499 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,17 | -0,24 |
| 618 | 1503 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,12 | -0,19 | 1492 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,03 | -0,03 |
| | 1502 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,33 | 0,13 | -0,20 | 1495 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,36 | 0,03 | -0,04 |
| 619 | 1504 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,22 | -0,09 | 1491 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,12 | 0,01 |
| | 1503 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,07 | -0,15 | 1492 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | -0,05 | -0,06 |
| 620 | 1506 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | 0,32 | 1505 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,13 | 0,27 |
| | 1502 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,21 | 0,23 | 1503 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,15 | 0,18 |
| 621 | 1504 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,06 | 0,04 | 1507 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,05 | -0,04 |
| | 1491 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,11 | 0,03 | 1497 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,09 | -0,05 |
| 622 | 1509 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,01 | 0,07 | 1508 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,01 | -0,06 |
| | 1504 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,05 | 0,07 | 1507 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,03 | -0,06 |
| 623 | 1497 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,13 | 0,02 | 1507 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,24 | 0,08 |
| | 1510 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,09 | 0,10 | 1511 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,13 | 0,16 |
| 624 | 1505 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,07 | 0,24 | 1509 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,01 | 0,07 |
| | 1503 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,14 | 0,21 | 1504 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,05 | 0,04 |
| 625 | 1507 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,24 | 0,05 | 1508 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,05 |
| | 1511 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,14 | 0,20 | 1512 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,08 | -0,36 | 0,20 |
| 626 | 1490 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,14 | -0,02 | 1497 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,13 | 0,05 |
| | 1494 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,08 | -0,02 | 1510 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,08 | 0,05 |
| 627 | 1516 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,07 | -0,14 | 1515 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,06 | -0,01 |
| | 1513 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,08 | -0,17 | 1514 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,07 | -0,04 |
| 628 | 1515 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,06 | -0,03 | 1518 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,10 | 0,14 |
| | 1514 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,09 | -0,03 | 1517 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,13 | 0,14 |
| 629 | 1516 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,07 | 0,10 | 1519 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,04 | 0,06 |
| | 1515 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,13 | 0,04 | 1520 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,04 | -0,01 |
| 630 | 1523 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,00 | -0,06 | 1522 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,08 | -0,17 |
| | 1521 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,01 | -0,04 | 1518 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,10 | -0,15 |
| 631 | 1521 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,23 | 0,03 | 1520 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,19 | 0,01 |
| | 1524 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,30 | -0,02 | 1525 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,24 | -0,04 |
| 632 | 1521 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,02 | -0,07 | 1518 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,07 | -0,10 |
| | 1520 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,04 | 0,03 | 1515 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,14 | -0,01 |
| 633 | 1522 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,11 | -0,20 | 1526 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,06 | -0,26 |
| | 1518 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,10 | -0,13 | 1517 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,15 | -0,18 |
| 634 | 1520 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,19 | -0,03 | 1519 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,22 | -0,04 |
| | 1525 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,24 | 0,00 | 1527 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,27 | -0,02 |
| 635 | 1529 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | -0,29 | 0,16 | 1530 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,10 | 0,16 |
| | 1528 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,26 | 0,04 | 1531 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,19 | 0,04 |
| 636 | 1529 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,10 | -0,18 | 1532 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,09 | -0,26 |
| | 1530 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,07 | -0,16 | 1533 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,04 | -0,25 |
| 637 | 1524 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,04 | 1534 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,41 | -0,03 |
| | 1521 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,23 | 0,05 | 1523 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,35 | 0,06 |
| 638 | 1536 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,09 | 1535 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,18 | -0,06 |
| | 1533 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,23 | -0,21 | 1530 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,04 | -0,18 |
| 639 | 1535 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,05 | 0,05 | 1538 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -0,04 | -0,01 |
| | 1537 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,08 | 0,04 | 1539 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,07 | -0,02 |
| 640 | 1535 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,16 | -0,08 | 1536 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,32 | -0,08 |
| | 1538 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,22 | 0,04 | 1540 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,33 | 0,03 |
| 641 | 1530 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,09 | 0,14 | 1535 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | -0,05 | 0,09 |
| | 1531 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,19 | 0,06 | 1537 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,08 | 0,01 |
| 642 | 1527 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,05 | -0,02 | 1541 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,08 | -0,03 |
| | 1525 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,03 | 0,03 | 1542 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,09 | 0,02 |
| 643 | 1524 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,30 | 0,00 | 0,04 | 1543 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,06 | 0,14 |
| | 1534 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,02 | 0,03 | 1544 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,07 | 0,13 |
| 644 | 1546 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,10 | -0,08 | 1545 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,13 | -0,20 |
| | 1542 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,19 | -0,03 | 1543 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,28 | -0,14 |
| 645 | 1543 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,04 | 0,11 | 1524 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,01 | 0,05 |
| | 1542 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,10 | 0,06 | 1525 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,03 | 0,00 |
| 646 | 1547 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,21 | 0,03 | 0,29 | 1544 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | 0,07 | 0,17 |
| | 1545 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,09 | 0,23 | 1543 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,06 | 0,11 |
| 647 | 1548 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,04 | 0,05 | 1546 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,11 | -0,07 |
| | 1541 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,28 | 0,07 | 1542 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,19 | -0,04 |
| 648 | 1550 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,34 | 0,15 | 1549 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,20 | 0,13 |
| | 1540 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,33 | 0,04 | 1538 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,22 | 0,02 |
| 649 | 1553 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,20 | -0,07 | 1552 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,12 | -0,03 |
| | 1551 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,21 | -0,16 | 1549 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,09 | -0,12 |
| 650 | 1549 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,21 | 0,11 | 1550 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,30 | 0,19 |
| | 1551 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,11 | 0,18 | 1554 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,15 | 0,26 |
| 651 | 1538 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -0,04 | -0,04 | 1549 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,09 | -0,10 |
| | 1539 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,07 | 0,00 | 1552 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,12 | -0,05 |
| 652 | 1556 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,17 | -0,09 | 1555 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,09 |
| | 1531 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,18 | 0,05 | 1528 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,05 |
| 653 | 1558 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,09 | 0,22 | 1555 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,02 | 0,08 |
| | 1557 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,10 | 0,21 | 1556 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,03 | 0,08 |
| 654 | 1560 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | 0,12 | -0,28 | 1559 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,01 | -0,32 |
| | 1557 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,12 | -0,20 | 1558 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,13 | -0,12 | -0,25 |
| 655 | 1562 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,06 | -0,02 | 1561 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,08 | -0,02 |
| | 1539 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,07 | 0,01 | 1537 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,09 | 0,00 |
| 656 | 1531 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,18 | 0,02 | 1537 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,09 | 0,03 |
| | 1556 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,17 | -0,06 | 1561 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,08 | -0,06 |
| 657 | 1563 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | -0,04 | -0,11 | 1557 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,07 | -0,18 |

**TENS. Var.Amb.affol.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1561 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,08 | -0,03 | 1556 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,20 | -0,10 |
| 658 | 1564 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | -0,02 | 0,00 | 1563 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -0,03 | -0,08 |
| | 1562 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,06 | 0,02 | 1561 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,08 | -0,06 |
| 659 | 1565 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,26 | 0,01 | -0,11 | 1560 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,29 | 0,08 | -0,24 |
| | 1563 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | -0,02 | -0,09 | 1557 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,11 | -0,22 |
| 660 | 1552 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,15 | 0,03 | 1566 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,14 | -0,02 |
| | 1539 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,14 | 0,02 | 1562 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,15 | -0,02 |
| 661 | 1568 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,11 | -0,32 | 0,25 | 1569 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,07 | 0,24 |
| | 1567 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,33 | 0,08 | 1570 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,21 | 0,07 |
| 662 | 1573 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,10 | 1572 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,23 | -0,09 |
| | 1571 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,30 | -0,23 | 1569 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,09 | -0,23 |
| 663 | 1569 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,12 | 0,21 | 1568 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,17 | -0,02 | 0,28 |
| | 1571 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | 0,16 | 0,26 | 1574 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | 0,33 |
| 664 | 1565 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,37 | 0,11 | 1563 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,19 | 0,10 |
| | 1575 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,02 | 1564 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,24 | -0,03 |
| 665 | 1572 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,21 | -0,10 | 1573 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,37 | -0,11 |
| | 1576 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,26 | 0,02 | 1577 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,40 | 0,02 |
| 666 | 1578 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,08 | 0,03 | 1570 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,21 | 0,11 |
| | 1572 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,04 | 0,11 | 1569 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,06 | 0,19 |
| 667 | 1570 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,20 | 0,07 | 1578 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,09 | 0,06 |
| | 1579 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,21 | -0,04 | 1580 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,10 | -0,05 |
| 668 | 1567 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,33 | 0,09 | 1570 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,20 | 0,09 |
| | 1581 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,40 | -0,06 | 1579 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,21 | -0,05 |
| 669 | 1578 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,12 | -0,06 | 1572 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,21 | -0,08 |
| | 1582 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,16 | 0,03 | 1576 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,26 | 0,00 |
| 670 | 1583 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -0,08 | 0,10 | 1564 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,02 | 0,04 |
| | 1566 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,12 | 0,05 | 1562 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,06 | -0,01 |
| 671 | 1553 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,09 | 0,05 | 1584 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,07 | -0,03 |
| | 1552 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,15 | 0,05 | 1566 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,14 | -0,04 |
| 672 | 1587 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,08 | -0,13 | 1586 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,23 | -0,22 |
| | 1583 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,15 | -0,13 | 1585 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,40 | -0,23 |
| 673 | 1585 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,26 | 0,03 | 0,16 | 1575 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,43 | -0,01 | 0,04 |
| | 1583 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -0,08 | 0,14 | 1564 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,02 | 0,01 |
| 674 | 1584 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,07 | -0,04 | 1587 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,08 | -0,13 |
| | 1566 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,14 | -0,02 | 1583 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,15 | -0,12 |
| 675 | 1589 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -0,07 | -0,16 | 1576 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,25 | -0,01 | -0,02 |
| | 1588 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,32 | 0,06 | -0,17 | 1577 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,44 | -0,03 | -0,03 |
| 676 | 1589 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,19 | 0,12 | 1590 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,14 | 0,07 |
| | 1576 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,26 | 0,04 | 1582 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,16 | 0,00 |
| 677 | 1589 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,15 | 0,16 | 1588 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,45 | 0,26 |
| | 1591 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,08 | 0,14 | 1592 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,35 | 0,24 |
| 678 | 1595 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,20 | 0,02 | 1594 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,11 | 0,02 |
| | 1593 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,18 | -0,06 | 1590 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,11 | -0,05 |
| 679 | 1590 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,13 | 0,04 | 1589 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,15 | 0,14 |
| | 1593 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,07 | 0,06 | 1591 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,08 | 0,15 |
| 680 | 1596 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,07 | -0,02 | 1580 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,10 | -0,01 |
| | 1582 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,06 | 0,01 | 1578 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,09 | 0,02 |
| 681 | 1582 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,06 | -0,03 | 1590 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,11 | -0,04 |
| | 1596 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,07 | 0,01 | 1594 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,11 | 0,01 |
| 682 | 1496 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,22 | -0,21 | 1493 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,14 | -0,16 |
| | 1597 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,29 | 1598 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | 0,04 | -0,23 |
| 683 | 1494 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,19 | 0,03 | 1599 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,23 | 0,07 |
| | 1493 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,08 | 0,17 | 1598 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,20 |
| 684 | 1494 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,07 | -0,07 | 1510 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,07 | 0,10 |
| | 1599 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,34 | 0,00 | -0,07 | 1600 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,38 | -0,01 | 0,11 |
| 685 | 1511 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,05 | -0,21 | 1601 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,25 |
| | 1510 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,20 | -0,06 | 1600 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,19 | -0,11 |
| 686 | 1602 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | 0,32 | 0,31 | 1603 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | 0,09 | 0,14 |
| | 1394 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,18 | -0,03 | 0,36 | 1604 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | 0,18 |
| 687 | 1394 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,16 | -0,11 | 0,26 | 1604 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -0,01 | 0,23 |
| | 1391 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,22 | 0,13 | 1605 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,11 | 0,10 |
| 688 | 1603 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,36 | 0,06 | 0,16 | 1606 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,37 | -0,02 | 0,02 |
| | 1604 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | 0,01 | 0,19 | 1607 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,25 | 0,01 | 0,05 |
| 689 | 1422 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,01 | 1608 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,10 | 0,02 |
| | 1419 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,13 | -0,10 | 1609 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,06 | -0,06 |
| 690 | 1611 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,12 | -0,05 | 1610 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,06 | 0,00 |
| | 1605 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,05 | -0,09 | 1608 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,03 | -0,04 |
| 691 | 1608 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,11 | 0,01 | 1422 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,21 | 0,00 |
| | 1605 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,10 | 0,12 | 1391 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,24 | 0,11 |
| 692 | 1607 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,26 | -0,06 | 1611 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,12 | -0,02 |
| | 1604 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,17 | 1605 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,06 | -0,13 |
| 693 | 1606 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,40 | -0,03 | 0,05 | 1612 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,41 | -0,01 | -0,08 |
| | 1607 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | 0,01 | 0,04 | 1613 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | 0,00 | -0,09 |
| 694 | 1610 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,06 | -0,04 | 1611 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,12 | -0,01 |
| | 1614 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,05 | 0,01 | 1615 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,11 | 0,04 |
| 695 | 1616 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,02 | -0,01 | 1609 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,06 | -0,03 |
| | 1610 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,05 | 0,03 | 1608 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,10 | 0,00 |
| 696 | 1609 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,05 | -0,06 | 1616 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,02 | 0,02 |
| | 1617 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | -0,08 | 1618 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | 0,00 |
| 697 | 1611 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,12 | -0,05 | 1607 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,03 |
| | 1615 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,11 | 0,07 | 1613 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,24 | 0,08 |
| 698 | 1616 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,08 | -0,02 | 1610 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,06 | 0,00 |
| | 1619 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,07 | -0,04 | 1614 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,05 | -0,02 |
| 699 | 1419 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,14 | -0,12 | 1609 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,05 | -0,04 |
| | 1426 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,01 | -0,17 | 1617 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | -0,09 |
| 700 | 1511 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,17 | 0,19 | 1512 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,11 | -0,23 | 0,23 |
| | 1601 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,07 | 0,29 | 1620 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | 0,32 |
| 701 | 1579 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,03 | 0,05 | 1622 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,10 | 0,20 |
| | 1581 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,01 | 0,05 | 1621 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,09 | 0,20 |
| 702 | 1622 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,10 | 0,20 | 1624 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,03 | 0,30 |
| | 1621 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,12 | 0,23 | 1623 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,08 | 0,33 |

**TENS. Var.Amb.affol.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 703 | 1626 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | 0,20 | -0,26 | 1627 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,20 | -0,37 |
| | 1625 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,06 | -0,21 | 1628 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,17 | -0,08 | -0,33 |
| 704 | 1613 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,26 | -0,01 | -0,11 | 1625 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,04 | -0,22 |
| | 1615 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,06 | -0,05 | 1629 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,16 | -0,15 |
| 705 | 1614 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,08 | -0,01 | 1630 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,18 | 0,01 |
| | 1619 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,05 | 0,08 | 1631 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,13 | 0,09 |
| 706 | 1633 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,03 | 0,14 | 1632 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,00 | 0,01 |
| | 1629 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,03 | 0,14 | 1630 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | 0,01 |
| 707 | 1630 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,18 | -0,02 | 1614 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,08 | 0,02 |
| | 1629 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,16 | -0,11 | 1615 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,06 | -0,07 |
| 708 | 1628 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,17 | 0,28 | 1633 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,03 | 0,16 |
| | 1625 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,17 | 0,26 | 1629 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,03 | 0,13 |
| 709 | 1634 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,29 | 0,10 | 1631 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,13 | 0,11 |
| | 1632 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,02 | 1630 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,01 |
| 710 | 1619 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,04 | 0,05 | 1631 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,14 | 0,13 |
| | 1635 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,11 | 1636 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,01 | 0,18 |
| 711 | 1625 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,05 | -0,26 | 1613 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,25 | 0,00 | -0,09 |
| | 1626 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,34 | 0,15 | -0,23 | 1612 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,38 | 0,00 | -0,06 |
| 712 | 1616 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,02 | 0,00 | 1619 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,04 | 0,07 |
| | 1618 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | 0,01 | 1635 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,08 |
| 713 | 1426 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,01 | -0,18 | 1617 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | 0,01 | -0,09 |
| | 1423 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | 0,10 | -0,14 | 1637 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,28 | -0,04 | -0,05 |
| 714 | 1639 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,25 | -0,03 | 0,07 | 1638 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,26 | -0,06 | -0,01 |
| | 1635 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | 0,01 | 0,09 | 1618 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | 0,01 | 0,01 |
| 715 | 1617 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | 0,01 | -0,07 | 1618 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | 0,01 | 0,00 |
| | 1637 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | -0,03 | -0,06 | 1638 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,26 | -0,06 | 0,01 |
| 716 | 1636 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,09 | -0,20 | 1640 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,15 | -0,16 |
| | 1635 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,14 | -0,10 | 1639 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,29 | -0,06 |
| 717 | 1430 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,15 | 0,09 | 1641 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,02 | 0,01 |
| | 1427 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,11 | 0,13 | 1642 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,13 | 0,06 |
| 718 | 1427 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,14 | 0,11 | 1642 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,11 | 0,06 |
| | 1432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,04 | 0,09 | 1643 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,09 | 0,04 |
| 719 | 1641 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,01 | 0,04 | 1644 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,02 | -0,01 |
| | 1642 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,13 | 0,05 | 1645 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,12 | 0,00 |
| 720 | 1645 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,18 | 0,00 | 1646 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,09 | -0,13 | 0,01 |
| | 1642 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,16 | -0,05 | 1643 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,09 | -0,09 | -0,05 |
| 721 | 1644 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,02 | 0,00 | 1647 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,02 | -0,04 |
| | 1645 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,12 | -0,01 | 1648 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,12 | -0,06 |
| 722 | 1646 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,09 | -0,13 | 0,00 | 1645 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,18 | 0,01 |
| | 1649 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,08 | -0,12 | 0,05 | 1648 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,18 | 0,06 |
| 723 | 1631 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,14 | 0,11 | 1634 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,25 | 0,10 |
| | 1636 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,23 | 1650 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,15 | -0,14 | 0,22 |
| 724 | 1640 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,39 | -0,21 | 1636 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | -0,19 |
| | 1651 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,38 | 0,31 | -0,33 | 1650 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,15 | -0,32 |
| 725 | 1653 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,10 | -0,13 | 1648 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,12 | -0,07 |
| | 1652 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,17 | -0,09 | 1647 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,01 | -0,03 |
| 726 | 1655 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,19 | 0,15 | -0,21 | 1653 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,10 | -0,14 |
| | 1654 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,22 | 0,33 | -0,18 | 1652 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,15 | -0,10 |
| 727 | 1656 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,08 | 1649 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,08 | -0,04 |
| | 1653 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,13 | -0,12 | 1648 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,11 | -0,07 |
| 728 | 1656 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,05 | 1653 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,10 | 0,17 |
| | 1657 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,07 | 0,02 | 1655 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,14 | 0,14 |
| 729 | 1622 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,05 | 0,17 | 1579 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,05 | 0,07 |
| | 1658 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,21 | 0,12 | 1580 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,11 | 0,02 |
| 730 | 1624 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,32 | 0,26 | 1622 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,05 | 0,22 |
| | 1659 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,23 | 0,13 | 1658 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,21 | 0,08 |
| 731 | 1580 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,10 | -0,05 | 1596 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,07 | 0,02 |
| | 1658 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | -0,06 | -0,07 | 1660 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,04 | -0,01 |
| 732 | 1663 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,18 | -0,11 | 1662 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,19 | -0,16 |
| | 1660 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,21 | 0,00 | 1661 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,43 | -0,05 |
| 733 | 1661 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,33 | 0,01 | 0,01 | 1659 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,39 | -0,02 | -0,12 |
| | 1660 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,04 | 0,03 | 1658 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,04 | -0,11 |
| 734 | 1594 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,13 | -0,03 | 1663 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,18 | -0,08 |
| | 1596 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,15 | 0,02 | 1660 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,21 | -0,03 |
| 735 | 1665 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,05 | 0,23 | 1666 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,18 | -0,09 | 0,33 |
| | 1664 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | 0,19 | 0,27 | 1667 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,23 | 0,38 |
| 736 | 1669 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,16 | 0,14 | 1668 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,34 | 0,16 |
| | 1665 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,04 | 0,27 | 1666 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,18 | -0,09 | 0,29 |
| 737 | 1671 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,36 | -0,09 | 1670 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,12 |
| | 1664 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,34 | -0,24 | 1665 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,11 | -0,27 |
| 738 | 1668 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,33 | 0,14 | 1669 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,15 | 0,14 |
| | 1672 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,31 | 0,00 | 1673 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,18 | 0,01 |
| 739 | 1675 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,01 | 0,11 | 1672 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,01 | -0,01 |
| | 1674 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,02 | 0,11 | 1673 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,01 | -0,01 |
| 740 | 1670 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,27 | -0,13 | 1676 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,13 | -0,06 |
| | 1665 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,11 | -0,23 | 1669 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,05 | -0,16 |
| 741 | 1670 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,25 | -0,11 | 1671 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,42 | -0,11 |
| | 1677 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,29 | 0,02 | 1678 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,46 | 0,02 |
| 742 | 1680 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,08 | -0,02 | 1679 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,10 | 0,07 |
| | 1673 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,02 | 0,00 | 1674 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,03 | 0,09 |
| 743 | 1680 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,08 | -0,02 | 1676 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,13 | -0,05 |
| | 1681 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,11 | 0,02 | 1682 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,16 | 0,00 |
| 744 | 1674 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,15 | -0,12 | 1679 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,06 | -0,04 |
| | 1683 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,03 | -0,17 | 1684 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | -0,03 | -0,09 |
| 745 | 1669 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,16 | 0,12 | 1676 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,06 | 0,08 |
| | 1673 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,18 | 0,03 | 1680 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,08 | -0,01 |
| 746 | 1676 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,13 | -0,08 | 1670 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,25 | -0,10 |
| | 1682 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,16 | 0,03 | 1677 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,01 |
| 747 | 1675 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,26 | -0,11 | 1674 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,15 | -0,11 |
| | 1685 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,17 | -0,12 | -0,22 | 1683 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,04 | -0,22 |
| 748 | 1686 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,06 | -0,01 | 1679 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,07 | -0,03 |

**TENS. Var.Amb.affol.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1681 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,06 | 0,01 | 1680 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,08 | -0,01 |
| 749 | 1663 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,13 | -0,10 | 1594 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,13 | -0,01 |
| | 1687 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,08 | -0,11 | 1595 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,06 | -0,02 |
| 750 | 1662 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,38 | -0,20 | 1663 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,13 | -0,11 |
| | 1688 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,20 | -0,21 | 1687 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,08 | -0,11 |
| 751 | 1678 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,50 | -0,05 | -0,01 | 1689 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,43 | 0,12 | -0,21 |
| | 1677 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,30 | 0,02 | -0,02 | 1690 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,08 | -0,22 |
| 752 | 1689 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | 0,17 | -0,32 | 1691 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,19 | -0,03 | -0,25 |
| | 1690 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,17 | -0,09 | -0,18 | 1692 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,13 | -0,10 |
| 753 | 1693 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,08 | -0,08 | 1682 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,04 | 0,00 |
| | 1690 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,06 | -0,14 | 1677 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,30 | 0,00 | -0,06 |
| 754 | 1693 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,13 | 0,06 | 1694 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,11 | 0,02 |
| | 1682 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,15 | 0,03 | 1681 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,11 | -0,01 |
| 755 | 1693 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,13 | 0,07 | 1690 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,16 | 0,14 |
| | 1695 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,06 | 0,09 | 1692 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,08 | 0,17 |
| 756 | 1681 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,06 | -0,02 | 1694 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,09 | 0,00 |
| | 1686 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,06 | 0,02 | 1696 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,11 | 0,03 |
| 757 | 1694 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,10 | 0,01 | 1693 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,13 | 0,07 |
| | 1697 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,06 | 0,02 | 1695 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,06 | 0,08 |
| 758 | 1698 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,07 | -0,19 | 0,06 | 1696 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,10 | 0,05 |
| | 1697 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,06 | -0,15 | -0,01 | 1694 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,09 | -0,02 |
| 759 | 1685 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,16 | -0,18 | -0,33 | 1683 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,02 | -0,19 |
| | 1699 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,44 | -0,28 | 1700 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | 0,07 | -0,14 |
| 760 | 1702 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,32 | 0,21 | 1703 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,13 | 0,11 |
| | 1701 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,08 | 0,26 | 1704 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,03 | 0,16 |
| 761 | 1684 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,21 | 0,07 | 1705 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,31 | 0,03 |
| | 1683 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,08 | 0,20 | 1700 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,28 | 0,15 |
| 762 | 1706 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -0,06 | 0,02 | 1684 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,03 | -0,06 |
| | 1686 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,06 | 0,02 | 1679 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,06 | -0,06 |
| 763 | 1707 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,39 | -0,13 | 0,07 | 1705 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,33 | -0,07 | -0,05 |
| | 1706 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,21 | -0,05 | 0,04 | 1684 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,02 | -0,08 |
| 764 | 1696 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,13 | -0,05 | 1708 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,13 | -0,16 | -0,11 |
| | 1686 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,13 | 0,01 | 1706 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,24 | -0,05 |
| 765 | 1708 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,17 | -0,16 | 1709 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,44 | -0,18 |
| | 1706 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,24 | -0,03 | 1707 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,29 | -0,05 |
| 766 | 1701 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,08 | 0,21 | 1704 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,04 | 0,18 |
| | 1710 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,10 | 0,08 | 1711 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,05 |
| 767 | 1703 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,12 | 0,12 | 1712 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,03 | 0,02 |
| | 1704 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,03 | 0,15 | 1713 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,05 | 0,05 |
| 768 | 1716 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,17 | -0,02 | 1715 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,10 | 0,02 |
| | 1711 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,06 | 1714 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 |
| 769 | 1714 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | 1717 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,05 | 0,03 |
| | 1711 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,06 | 1710 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,08 | 0,07 |
| 770 | 1713 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,27 | -0,06 | 1716 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,17 | -0,01 |
| | 1704 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,09 | -0,13 | 1711 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,09 |
| 771 | 1712 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,04 | 0,05 | 1718 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,43 | -0,04 | -0,01 |
| | 1713 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,05 | 0,04 | 1719 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,33 | 0,07 | -0,03 |
| 772 | 1721 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,23 | 0,04 | 1720 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,16 | 0,06 |
| | 1716 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,17 | -0,01 | 1715 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,12 | 0,01 |
| 773 | 1716 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,17 | -0,02 | 1713 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,26 | -0,04 |
| | 1721 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,23 | 0,06 | 1719 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,34 | 0,04 |
| 774 | 1696 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,10 | 0,04 | 1698 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,07 | -0,18 | 0,07 |
| | 1708 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,20 | -0,14 | 0,13 | 1722 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,08 | -0,24 | 0,15 |
| 775 | 1722 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | -0,26 | -0,08 | -0,17 | 1723 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | -0,32 | -0,21 | -0,33 |
| | 1708 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,15 | -0,20 | -0,10 | 1709 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | -0,23 | -0,27 |
| 776 | 1727 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,10 | 0,27 | -0,41 | 1726 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,34 | 0,11 | -0,23 |
| | 1724 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,14 | 0,72 | -0,16 | 1725 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,66 | 0,11 | 0,03 |
| 777 | 1719 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,05 | -0,05 | 1726 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,35 | 0,13 | -0,16 |
| | 1721 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,04 | -0,05 | 1728 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,22 | -0,03 | -0,16 |
| 778 | 1718 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,42 | -0,04 | 0,03 | 1725 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,43 | 0,16 | -0,03 |
| | 1719 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,33 | 0,07 | -0,07 | 1726 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,36 | 0,11 | -0,13 |
| 779 | 1731 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,11 | 0,16 | 1730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,11 | 0,10 |
| | 1728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,22 | 0,13 | 1729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,07 |
| 780 | 1729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | -0,09 | 1720 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,01 | -0,04 |
| | 1728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,01 | -0,11 | 1721 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,04 | -0,07 |
| 781 | 1727 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,10 | -0,18 | 0,32 | 1731 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,11 | 0,18 |
| | 1726 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,13 | -0,33 | 0,24 | 1728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,23 | 0,09 |
| 782 | 261 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,06 | 0,26 | 1732 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,10 | 0,27 |
| | 19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,02 | 0,22 | 1733 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,02 | 0,22 |
| 783 | 1732 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,03 | 0,18 | 1735 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,05 | 0,15 |
| | 1733 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,02 | 0,17 | 1734 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,04 | 0,14 |
| 784 | 1735 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,03 | 0,08 | 1736 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,04 | 0,06 |
| | 1734 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,02 | 0,08 | 1737 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,03 | 0,06 |
| 785 | 1738 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,03 | -0,02 | 1737 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,01 | 0,01 |
| | 525 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,03 | -0,02 | 1736 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,02 | 0,01 |
| 786 | 525 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,02 | -0,06 | 526 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,03 | -0,08 |
| | 1738 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,01 | -0,06 | 1739 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,03 | -0,08 |
| 787 | 1740 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,01 | -0,13 | 1739 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,12 |
| | 529 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,14 | 526 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | -0,13 |
| 788 | 175 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,24 | -0,31 | 523 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,21 | -0,28 |
| | 174 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,17 | -0,34 | 522 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,14 | -0,32 |
| 789 | 176 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,40 | -0,08 | 540 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,32 | -0,09 |
| | 175 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,39 | -0,16 | 523 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,31 | -0,16 |
| 790 | 177 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,21 | 0,08 | 542 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,18 | 0,08 |
| | 176 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,29 | 0,04 | 540 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,25 | 0,04 |
| 791 | 529 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,02 | -0,15 | 536 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,07 | -0,12 |
| | 1740 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,02 | -0,11 | 1741 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,07 | -0,08 |
| 792 | 537 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | 0,18 | -0,17 | 262 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 0,14 | -0,09 |
| | 536 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,00 | -0,16 | 20 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | -0,03 | -0,08 |
| 793 | 558 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,03 | 0,13 | 557 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,14 |
| | 1742 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,03 | 0,10 | 1743 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,12 |

**TENS. Var.Amb.affol.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 794 | 557 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,12 | 561 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,05 | 0,11 |
| | 1743 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,10 | 1744 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | 0,09 |
| 795 | 561 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,04 | 0,05 | 563 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,05 | 0,03 |
| | 1744 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,02 | 0,04 | 1745 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,03 | 0,02 |
| 796 | 1746 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | -0,05 | 1745 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | -0,03 |
| | 564 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,03 | -0,05 | 563 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,03 | -0,03 |
| 797 | 551 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | -0,32 | 0,11 | 206 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | -0,33 | 0,06 |
| | 550 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | -0,08 | 0,16 | 205 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | -0,09 | 0,10 |
| 798 | 206 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,45 | 0,00 | 551 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,40 | 0,00 |
| | 207 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,45 | -0,05 | 556 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,40 | -0,05 |
| 799 | 579 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | -0,13 | -0,17 | 208 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | -0,21 | -0,13 |
| | 556 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | -0,24 | -0,12 | 207 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,31 | -0,08 |
| 800 | 600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | 0,05 | 493 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,04 |
| | 601 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | 0,04 | 492 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 |
| 801 | 491 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,03 | 604 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | 0,02 |
| | 492 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,03 | 601 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | 0,02 |
| 802 | 463 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | 0,03 | 626 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,05 |
| | 462 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,04 | 0,02 | 627 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 |
| 803 | 646 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | -0,23 | 0,13 | 647 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | -0,35 | 0,09 |
| | 204 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | -0,32 | 0,09 | 203 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,45 | 0,04 |
| 804 | 564 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,09 | 570 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,10 |
| | 1746 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,08 | 1747 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,09 |
| 805 | 570 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,10 | 683 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,07 | -0,09 |
| | 1747 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,08 | 1748 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,07 | -0,07 |
| 806 | 687 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,06 | 0,08 | 686 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,05 | 0,10 |
| | 1749 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | 0,08 | 1750 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | 0,09 |
| 807 | 686 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | 0,11 | 690 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,11 |
| | 1750 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | 0,10 | 1751 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,10 |
| 808 | 690 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,09 | 692 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,08 |
| | 1751 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,08 | 1752 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,07 |
| 809 | 1753 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,03 | 1752 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,04 |
| | 693 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 692 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,04 |
| 810 | 704 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,17 | 0,21 | 244 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,77 | 0,38 | 0,10 |
| | 703 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,79 | 0,70 | 0,21 | 3 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,07 | 0,91 | 0,10 |
| 811 | 244 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | -0,14 | -0,11 | 245 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | -0,29 | -0,07 |
| | 710 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | -0,11 | -0,16 | 707 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,26 | -0,12 |
| 812 | 245 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,43 | 0,00 | 705 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,38 | -0,01 |
| | 246 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,41 | -0,03 | 706 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,36 | -0,04 |
| 813 | 705 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,32 | 0,09 | 245 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | -0,31 | 0,03 |
| | 704 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | -0,15 | 0,12 | 244 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | -0,15 | 0,07 |
| 814 | 714 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,28 | 0,03 | 707 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,31 | 0,00 |
| | 246 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,37 | 0,02 | 245 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,40 | -0,01 |
| 815 | 1754 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1753 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| | 698 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 693 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 816 | 698 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 721 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 |
| | 1754 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 1755 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 |
| 817 | 473 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,10 | 0,03 | 726 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,04 |
| | 474 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,11 | 0,02 | 725 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,08 | 0,03 |
| 818 | 473 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,09 | -0,04 | 474 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,10 | -0,02 |
| | 722 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | -0,05 | 721 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,07 | -0,03 |
| 819 | 472 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,03 | -0,07 | 473 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | -0,05 |
| | 723 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,02 | -0,10 | 722 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | -0,08 |
| 820 | 725 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,03 | 724 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,03 |
| | 1756 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,03 | 1757 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,03 |
| 821 | 724 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,03 | 728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | 0,03 |
| | 1757 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,03 | 1758 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,03 |
| 822 | 728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,02 | 729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,02 |
| | 1758 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,02 | 1759 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,02 |
| 823 | 729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 737 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,00 |
| | 1759 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | 1760 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,00 |
| 824 | 726 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,09 | 0,06 | 473 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,09 | 0,02 |
| | 732 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,02 | 0,07 | 472 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,02 | 0,04 |
| 825 | 723 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,03 | -0,10 | 1761 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,21 | -0,10 |
| | 472 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,13 | -0,06 | 4 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,31 | -0,06 |
| 826 | 732 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,03 | 0,09 | 472 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,13 | 0,02 |
| | 741 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,27 | 0,10 | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | 0,36 | 0,02 |
| 827 | 745 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,01 | -0,08 | 746 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 0,27 | -0,08 |
| | 353 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,13 | -0,01 | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 0,41 | -0,01 |
| 828 | 4 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,34 | 0,06 | 743 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,21 | 0,09 |
| | 353 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,15 | 0,07 | 744 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,02 | 0,10 |
| 829 | 764 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,19 | -0,03 | 745 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,10 | -0,05 |
| | 354 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,18 | -0,01 | 353 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,10 | -0,03 |
| 830 | 353 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,11 | 0,05 | 744 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,10 | 0,05 |
| | 354 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,16 | 0,02 | 749 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,15 | 0,03 |
| 831 | 765 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | -0,02 | -0,15 | 247 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | -0,10 | -0,08 |
| | 706 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | -0,22 | -0,13 | 246 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,30 | -0,06 |
| 832 | 769 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,04 | 0,18 | 714 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,18 | 0,15 |
| | 247 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | -0,07 | 0,12 | 246 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,29 | 0,10 |
| 833 | 15 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,82 | 0,68 | 0,03 | 766 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,66 | 0,55 | 0,10 |
| | 250 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | 0,23 | 0,08 | 767 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 0,10 | 0,15 |
| 834 | 767 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | -0,22 | 0,08 | 768 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,34 | 0,06 |
| | 250 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | -0,27 | 0,04 | 249 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,40 | 0,02 |
| 835 | 773 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | -0,15 | -0,12 | 250 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | -0,24 | -0,09 |
| | 776 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,29 | -0,08 | 249 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,38 | -0,05 |
| 836 | 248 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | -0,27 | 0,06 | 781 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,22 | 0,09 |
| | 249 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,36 | 0,02 | 776 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,31 | 0,05 |
| 837 | 768 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,39 | -0,05 | 778 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | -0,28 | -0,08 |
| | 249 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,39 | -0,02 | 248 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | -0,29 | -0,04 |
| 838 | 13 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,88 | 0,73 | 0,10 | 787 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 0,48 | 0,22 |
| | 248 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,64 | 0,23 | 0,09 | 781 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | -0,02 | 0,22 |
| 839 | 354 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,24 | 0,01 | 355 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,22 | 0,03 |

**TENS. Var.Amb.affol.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 764 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,20 | 0,03 | 801 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,17 | 0,05 |
| 840 | 354 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,24 | -0,02 | 749 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,19 | -0,04 |
| | 355 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,20 | -0,04 | 798 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,15 | -0,06 |
| 841 | 355 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,17 | -0,09 | 798 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,09 | -0,14 |
| | 356 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | -0,01 | -0,10 | 799 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,07 | -0,15 |
| 842 | 803 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,07 | 0,13 | 801 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,09 | 0,12 |
| | 356 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | -0,01 | 0,07 | 355 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,17 | 0,06 |
| 843 | 16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,71 | 0,55 | -0,03 | 359 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 0,15 | -0,04 |
| | 816 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 0,43 | -0,13 | 817 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,03 | -0,14 |
| 844 | 813 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,22 | 0,04 | 358 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,27 | 0,01 |
| | 812 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,14 | 0,07 | 359 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,19 | 0,05 |
| 845 | 812 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,06 | 0,14 | 359 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,17 | 0,08 |
| | 811 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,38 | 0,14 | 16 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,55 | 0,49 | 0,07 |
| 846 | 357 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,21 | 0,02 | 829 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,19 | 0,04 |
| | 358 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,29 | 0,00 | 819 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,27 | 0,02 |
| 847 | 813 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,24 | -0,07 | 814 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,15 | -0,10 |
| | 358 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,28 | -0,04 | 357 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,20 | -0,07 |
| 848 | 819 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,26 | -0,06 | 817 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,17 | -0,08 |
| | 358 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,29 | -0,03 | 359 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,19 | -0,05 |
| 849 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,65 | 0,55 | -0,03 | 835 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,51 | 0,37 | 0,06 |
| | 357 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | 0,16 | 0,01 | 829 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | -0,01 | 0,10 |
| 850 | 814 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,01 | -0,15 | 1762 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,38 | -0,13 |
| | 357 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,16 | -0,08 | 14 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 0,54 | -0,06 |
| 851 | 465 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,19 | 0,00 | 844 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,18 | -0,01 |
| | 464 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | 843 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | -0,18 | 0,00 |
| 852 | 843 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | -0,16 | 0,02 | 838 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | -0,14 | 0,03 |
| | 464 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,15 | 0,01 | 463 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,13 | 0,02 |
| 853 | 841 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,31 | -0,01 | 846 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,30 | -0,01 |
| | 183 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,32 | 0,00 | 184 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,31 | 0,00 |
| 854 | 841 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,30 | 0,01 | 183 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,31 | 0,00 |
| | 840 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,28 | 0,01 | 182 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,28 | 0,00 |
| 855 | 855 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,28 | -0,02 | 850 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,26 | -0,04 |
| | 183 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,30 | -0,01 | 182 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,28 | -0,03 |
| 856 | 855 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,29 | 0,03 | 183 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,31 | 0,02 |
| | 862 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,28 | 0,05 | 184 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,31 | 0,04 |
| 857 | 466 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,12 | 0,03 | 849 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,12 | 0,01 |
| | 465 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,15 | 0,02 | 844 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,16 | 0,00 |
| 858 | 192 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,24 | 0,07 | 193 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,10 | 0,05 |
| | 872 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,23 | 0,14 | 871 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,10 | 0,11 |
| 859 | 193 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,02 | 0,03 | 194 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | -0,06 | 0,01 |
| | 871 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,03 | 0,05 | 873 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,00 | 0,02 |
| 860 | 872 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,42 | 0,17 | 874 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,43 | 0,67 | 0,16 |
| | 192 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,47 | 0,05 | 7 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 0,72 | 0,04 |
| 861 | 192 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,21 | -0,09 | 935 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,19 | -0,15 |
| | 193 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,09 | -0,07 | 937 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,07 | -0,12 |
| 862 | 200 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,31 | 0,09 | 201 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | -0,12 | 0,12 |
| | 877 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,26 | 0,16 | 878 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | -0,06 | 0,19 |
| 863 | 887 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,51 | -0,15 | -0,07 | 201 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,51 | -0,14 | 0,01 |
| | 888 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,31 | -0,11 | 200 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,30 | -0,03 |
| 864 | 198 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,28 | -0,09 | 884 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | -0,20 | -0,18 |
| | 197 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | -0,13 | -0,14 | 906 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | -0,04 | -0,22 |
| 865 | 195 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,01 | -0,05 | 905 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,06 | -0,08 |
| | 194 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | -0,05 | -0,02 | 873 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,00 | -0,05 |
| 866 | 196 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,36 | -0,11 | 907 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,29 | -0,19 |
| | 195 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,19 | -0,08 | 905 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,12 | -0,16 |
| 867 | 940 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,02 | -0,02 | 194 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | -0,07 | -0,01 |
| | 937 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,01 | -0,05 | 193 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,04 | -0,04 |
| 868 | 907 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,47 | -0,26 | 196 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | 0,77 | -0,09 |
| | 906 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | 0,80 | -0,23 | 10 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,06 | 1,10 | -0,06 |
| 869 | 196 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,35 | 0,11 | 195 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,18 | 0,08 |
| | 963 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,28 | 0,19 | 949 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,12 | 0,16 |
| 870 | 195 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | 0,00 | 0,05 | 194 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | -0,06 | 0,02 |
| | 949 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,05 | 0,08 | 940 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,01 | 0,05 |
| 871 | 10 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1,14 | 1,11 | 0,01 | 239 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | 0,80 | 0,09 |
| | 914 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,83 | 0,84 | 0,15 | 913 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,53 | 0,23 |
| 872 | 239 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,38 | 0,11 | 240 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,19 | 0,09 |
| | 913 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,34 | 0,19 | 912 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,15 | 0,17 |
| 873 | 241 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | -0,05 | -0,02 | 240 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,02 | -0,05 |
| | 978 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,00 | -0,05 | 979 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,07 | -0,08 |
| 874 | 912 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,07 | 0,08 | 240 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,02 | 0,05 |
| | 915 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,01 | 0,06 | 241 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | -0,05 | 0,02 |
| 875 | 974 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,53 | -0,23 | 239 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,81 | -0,09 |
| | 975 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,85 | 0,85 | -0,16 | 10 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,16 | 1,13 | -0,02 |
| 876 | 979 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,15 | -0,17 | 240 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,19 | -0,09 |
| | 974 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,34 | -0,19 | 239 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,37 | -0,11 |
| 877 | 920 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,06 | -0,06 | 486 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,01 | -0,09 |
| | 919 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,04 | 487 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,09 | -0,07 |
| 878 | 488 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,25 | -0,02 | 927 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,21 | -0,01 |
| | 487 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,22 | -0,03 | 919 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,18 | -0,02 |
| 879 | 489 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,30 | -0,01 | 930 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,28 | -0,01 |
| | 488 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,29 | -0,01 | 927 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,27 | -0,01 |
| 880 | 388 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,18 | -0,09 | 933 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,17 | -0,16 |
| | 387 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,00 | -0,08 | 934 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,42 | 0,01 | -0,15 |
| 881 | 935 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,35 | -0,23 | 192 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,53 | -0,07 |
| | 934 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,49 | 0,67 | -0,24 | 7 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,67 | 0,84 | -0,08 |
| 882 | 389 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,39 | -0,05 | 942 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,36 | -0,08 |
| | 388 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,34 | -0,07 | 933 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,30 | -0,10 |
| 883 | 490 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,29 | 0,02 | 932 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,28 | 0,00 |
| | 489 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,28 | 0,01 | 930 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,27 | -0,01 |
| 884 | 932 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,17 | 0,04 | 490 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,15 | 0,09 |
| | 952 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,15 | 0,05 | 55 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,14 | 0,10 |

**TENS. Var.Amb.affol.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 885 | 482 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,11 | -0,07 | 481 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,06 | -0,13 |
| | 952 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,04 | -0,09 | 951 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,18 | 0,01 | -0,15 |
| 886 | 393 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,21 | 0,10 | 392 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | -0,06 | 0,13 |
| | 966 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | -0,15 | 0,17 | 967 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 0,00 | 0,20 |
| 887 | 963 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,45 | 0,26 | 967 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | 0,79 | 0,23 |
| | 196 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,78 | 0,09 | 10 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,06 | 1,13 | 0,05 |
| 888 | 1008 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 0,15 | 0,17 | 251 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,74 | 0,44 | 0,07 |
| | 1009 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,73 | 0,67 | 0,10 | 13 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,96 | 0,00 |
| 889 | 251 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | -0,12 | 0,07 | 1008 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | -0,13 | 0,14 |
| | 252 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,29 | 0,05 | 1012 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,30 | 0,11 |
| 890 | 1013 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,42 | 0,01 | 253 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | 0,00 |
| | 1012 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,39 | 0,04 | 252 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,42 | 0,03 |
| 891 | 1019 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,25 | -0,15 | 1018 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | -0,07 | -0,19 |
| | 252 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,28 | -0,09 | 251 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | -0,10 | -0,13 |
| 892 | 1026 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,37 | -0,03 | 1019 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,33 | -0,06 |
| | 253 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,43 | -0,02 | 252 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,39 | -0,05 |
| 893 | 1014 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,36 | -0,09 | 254 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,41 | -0,06 |
| | 1013 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,41 | -0,06 | 253 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | -0,03 |
| 894 | 1031 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,28 | 0,10 | 1026 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,37 | 0,07 |
| | 254 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,36 | 0,07 | 253 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,45 | 0,03 |
| 895 | 915 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,00 | -0,02 | 241 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -0,05 | -0,01 |
| | 917 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,03 | -0,05 | 242 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | -0,01 | -0,04 |
| 896 | 1034 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | 0,03 | -0,22 | 255 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | -0,02 | -0,13 |
| | 1014 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | -0,21 | -0,19 | 254 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | -0,26 | -0,10 |
| 897 | 254 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | -0,26 | 0,13 | 255 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 0,01 | 0,17 |
| | 1031 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,18 | 0,22 | 1037 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,09 | 0,25 |
| 898 | 917 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,08 | -0,13 | 242 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,13 | -0,06 |
| | 1033 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,22 | -0,17 | 243 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,27 | -0,09 |
| 899 | 978 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,00 | 0,02 | 991 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,03 | 0,05 |
| | 241 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -0,05 | 0,01 | 242 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | -0,02 | 0,04 |
| 900 | 991 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,09 | 0,14 | 1035 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,23 | 0,17 |
| | 242 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,13 | 0,06 | 243 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,28 | 0,10 |
| 901 | 1443 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,20 | -0,05 | 1433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,13 | -0,08 |
| | 378 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,22 | -0,04 | 379 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,15 | -0,06 |
| 902 | 1433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | -0,13 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,27 | -0,13 |
| | 379 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,15 | -0,09 | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,40 | -0,09 |
| 903 | 1058 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,26 | 0,02 | 378 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,25 | 0,00 |
| | 1055 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,18 | 0,04 | 379 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,17 | 0,02 |
| 904 | 1067 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,29 | -0,03 | 377 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,31 | -0,02 |
| | 1058 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,30 | -0,02 | 378 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,32 | -0,01 |
| 905 | 377 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,23 | -0,04 | 1067 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,19 | -0,09 |
| | 376 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,09 | -0,05 | 1068 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,05 | -0,10 |
| 906 | 1458 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,01 | 0,13 | 1453 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,14 | 0,11 |
| | 376 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,06 | 0,10 | 377 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,21 | 0,07 |
| 907 | 1453 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,22 | 0,04 | 1443 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,24 | 0,01 |
| | 377 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,27 | 0,02 | 378 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,30 | 0,00 |
| 908 | 398 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,23 | 0,11 | 397 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 0,01 | 0,13 |
| | 1071 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,15 | 0,20 | 1070 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | 0,08 | 0,23 |
| 909 | 398 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,23 | -0,14 | 1082 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,14 | -0,24 |
| | 397 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,04 | -0,17 | 1081 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 0,14 | -0,26 |
| 910 | 1071 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,30 | 0,11 | 1073 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,37 | 0,09 |
| | 398 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,35 | 0,07 | 399 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,42 | 0,04 |
| 911 | 400 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,48 | 0,00 | 399 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,46 | 0,02 |
| | 1077 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,44 | 0,01 | 1073 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,41 | 0,03 |
| 912 | 1082 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,23 | -0,14 | 398 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,31 | -0,08 |
| | 1090 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,34 | -0,11 | 399 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,41 | -0,06 |
| 913 | 400 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,47 | 0,01 | 1091 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,40 | -0,01 |
| | 399 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,42 | -0,01 | 1090 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,35 | -0,04 |
| 914 | 401 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,59 | 0,13 | 1102 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,42 | 0,15 |
| | 400 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,56 | 0,06 | 1091 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,38 | 0,08 |
| 915 | 1077 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,47 | -0,05 | 1078 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,47 | -0,12 |
| | 400 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,60 | 0,00 | 401 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,60 | -0,07 |
| 916 | 1105 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,10 | 1106 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,01 | 0,12 |
| | 1763 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,10 | 1764 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,01 | 0,12 |
| 917 | 1763 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,02 | 0,08 | 1765 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,03 | 0,05 |
| | 1105 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,02 | 0,08 | 1108 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,03 | 0,05 |
| 918 | 1109 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,04 | -0,04 | 1108 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,04 | 0,00 |
| | 1766 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,04 | -0,04 | 1765 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,04 | 0,00 |
| 919 | 1128 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,02 | 0,11 | 1125 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,11 | 0,09 |
| | 407 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,02 | 0,06 | 408 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,04 |
| 920 | 409 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,27 | -0,03 | 1519 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,22 | -0,06 |
| | 408 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,21 | -0,05 | 1516 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,16 | -0,07 |
| 921 | 409 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,28 | 0,01 | 408 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,24 | 0,02 |
| | 1126 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,25 | 0,03 | 1125 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,22 | 0,04 |
| 922 | 1126 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,29 | 0,02 | 1131 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,31 | 0,01 |
| | 409 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,31 | 0,01 | 410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,33 | 0,00 |
| 923 | 408 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,15 | -0,09 | 1516 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,09 | -0,13 |
| | 407 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | -0,10 | 1513 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,06 | -0,15 |
| 924 | 1766 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,04 | -0,10 | 1767 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,04 | -0,14 |
| | 1109 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,04 | -0,10 | 1133 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,05 | -0,14 |
| 925 | 1768 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,11 | -0,24 | 1134 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,12 | -0,23 |
| | 1767 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,05 | -0,22 | 1133 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,07 | -0,21 |
| 926 | 1138 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,08 | 0,21 | 1135 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,23 |
| | 1769 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,05 | 0,23 | 1770 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,14 | 0,25 |
| 927 | 1771 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,05 | 0,02 | 1772 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,04 | 0,01 |
| | 1142 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,05 | 0,02 | 1141 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,04 | 0,01 |
| 928 | 1769 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,06 | 0,13 | 1771 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,04 | 0,09 |
| | 1138 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,07 | 0,13 | 1142 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,05 | 0,09 |
| 929 | 411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,37 | 0,06 | 1541 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,28 | 0,06 |
| | 410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,35 | 0,03 | 1527 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,27 | 0,03 |
| 930 | 410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,31 | 0,00 | 1527 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,27 | -0,01 |

**TENS. Var.Amb.affol.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 409 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,29 | -0,01 | 1519 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,25 | -0,02 |
| 931 | 737 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,01 | 738 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,01 |
| | 1760 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,01 | 1773 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,01 |
| 932 | 738 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,02 | 1143 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,02 |
| | 1773 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,02 | 1774 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,02 |
| 933 | 1143 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,03 | 1144 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | -0,03 |
| | 1774 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,02 | 1775 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,02 |
| 934 | 1144 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,02 | 1155 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,01 |
| | 1775 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 1776 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -0,01 |
| 935 | 1157 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1158 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 1777 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1778 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 |
| 936 | 1176 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,03 | -0,11 | 1175 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,23 | -0,12 |
| | 324 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,15 | -0,09 | 36 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,35 | -0,10 |
| 937 | 1224 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,13 | -0,03 | 1176 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,08 | -0,06 |
| | 325 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,16 | -0,02 | 324 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,10 | -0,04 |
| 938 | 1158 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 1179 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 |
| | 1778 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,02 | 1779 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,03 |
| 939 | 1179 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,05 | 1181 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,06 |
| | 1779 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,05 | 1780 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,06 |
| 940 | 1181 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 1182 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 |
| | 1780 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,09 | 1781 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,09 |
| 941 | 1182 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | -0,11 | 1188 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | -0,10 |
| | 1781 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | -0,09 | 1782 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | -0,09 |
| 942 | 1192 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,10 | 1193 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,10 |
| | 1783 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,09 | 1784 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,09 |
| 943 | 1214 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 0,13 | -0,16 | 1213 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,67 | 0,60 | -0,14 |
| | 312 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,67 | 0,37 | -0,09 | 33 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,87 | 0,83 | -0,07 |
| 944 | 1210 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,28 | 0,11 | 313 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | -0,30 | 0,07 |
| | 1209 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | -0,13 | 0,15 | 312 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | -0,15 | 0,10 |
| 945 | 313 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,41 | 0,01 | 1210 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,33 | 0,00 |
| | 314 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,38 | -0,02 | 1222 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,30 | -0,03 |
| 946 | 312 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | -0,15 | -0,07 | 313 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | -0,31 | -0,03 |
| | 1214 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | -0,15 | -0,12 | 1216 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,31 | -0,09 |
| 947 | 1218 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,34 | 0,04 | 1216 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,37 | 0,01 |
| | 314 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,40 | 0,03 | 313 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,42 | 0,00 |
| 948 | 325 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,23 | 0,03 | 326 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,19 | 0,05 |
| | 1224 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,17 | 0,04 | 1234 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,13 | 0,07 |
| 949 | 1231 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,19 | -0,01 | 326 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,22 | 0,01 |
| | 1172 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,20 | 0,01 | 325 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,23 | 0,03 |
| 950 | 1235 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,15 | 0,05 | 0,14 | 1234 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,09 | 0,13 |
| | 327 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,02 | 0,11 | 326 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,16 | 0,10 |
| 951 | 1232 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,06 | -0,07 | 327 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,02 | -0,02 |
| | 1231 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,08 | -0,06 | 326 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,16 | -0,01 |
| 952 | 1244 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,03 | 0,09 | 328 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,13 | -0,01 |
| | 1243 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,51 | 0,40 | 0,09 | 37 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,66 | 0,50 | 0,00 |
| 953 | 37 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,40 | -0,09 | 328 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,14 | -0,10 |
| | 1253 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,29 | -0,12 | 1254 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,04 | -0,14 |
| 954 | 1251 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,27 | 0,00 | 329 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,29 | -0,01 |
| | 1244 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,19 | 0,02 | 328 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,20 | 0,00 |
| 955 | 1259 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,20 | -0,04 | 1254 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,13 | -0,07 |
| | 329 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,26 | -0,03 | 328 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,19 | -0,06 |
| 956 | 330 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,18 | 0,06 | 1282 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,12 | 0,10 |
| | 329 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,27 | 0,03 | 1259 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,22 | 0,07 |
| 957 | 330 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,21 | -0,04 | 329 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,29 | -0,03 |
| | 1256 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,20 | -0,07 | 1251 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,28 | -0,06 |
| 958 | 1256 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | -0,01 | -0,12 | 1257 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 0,39 | -0,07 |
| | 330 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 0,17 | -0,01 | 38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | 0,57 | 0,04 |
| 959 | 1264 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,03 | -0,18 | 315 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | -0,08 | -0,12 |
| | 1222 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,19 | -0,15 | 314 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,30 | -0,09 |
| 960 | 1265 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | -0,01 | 0,16 | 1218 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,22 | 0,14 |
| | 315 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | -0,09 | 0,09 | 314 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,30 | 0,07 |
| 961 | 1270 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,09 | -0,17 | 1269 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | 0,54 | -0,12 |
| | 316 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 0,22 | -0,09 | 34 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | 0,67 | -0,04 |
| 962 | 38 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 0,56 | 0,07 | 1785 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | 0,42 | 0,15 |
| | 330 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,17 | 0,08 | 1282 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,03 | 0,16 |
| 963 | 1288 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | -0,17 | 0,12 | 1287 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,31 | 0,08 |
| | 316 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | -0,25 | 0,08 | 317 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,38 | 0,05 |
| 964 | 318 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | -0,28 | 0,05 | 1292 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | -0,27 | 0,09 |
| | 317 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,39 | 0,02 | 1290 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,37 | 0,06 |
| 965 | 317 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,39 | -0,02 | 1290 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,33 | -0,06 |
| | 316 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | -0,26 | -0,05 | 1270 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | -0,20 | -0,09 |
| 966 | 318 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | -0,27 | -0,06 | 317 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,37 | -0,02 |
| | 1289 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | -0,23 | -0,09 | 1287 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,33 | -0,05 |
| 967 | 35 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,81 | 0,68 | -0,01 | 1295 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | 0,39 | 0,11 |
| | 318 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 0,20 | 0,03 | 1292 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | -0,10 | 0,14 |
| 968 | 1289 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | -0,04 | -0,21 | 1294 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,62 | 0,49 | -0,21 |
| | 318 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,66 | 0,22 | -0,07 | 35 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,93 | 0,75 | -0,08 |
| 969 | 1193 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,08 | 1195 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,03 | 0,06 |
| | 1784 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,06 | 1786 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,05 |
| 970 | 1195 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,03 | 0,02 | 1299 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,05 | -0,01 |
| | 1786 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,01 | 0,00 | 1787 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,03 | -0,02 |
| 971 | 1788 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | -0,08 | 1787 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | -0,06 |
| | 1302 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,04 | -0,08 | 1299 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,03 | -0,06 |
| 972 | 1789 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | -0,11 | 1788 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | -0,11 |
| | 1301 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | -0,13 | 1302 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,13 |
| 973 | 52 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | -0,03 | -0,12 | 1301 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,03 | -0,18 |
| | 475 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 0,16 | -0,14 | 1304 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,21 | -0,20 |
| 974 | 1308 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,55 | 0,16 | 0,16 | 1307 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,01 | 0,15 |
| | 475 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,55 | 0,13 | 0,09 | 52 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | -0,02 | 0,07 |
| 975 | 1791 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,12 | 1790 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,02 | 0,12 |
| | 1306 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,01 | 0,14 | 1307 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,02 | 0,14 |

**TENS. Var.Amb.affol.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 976 | 1319 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,24 | 0,14 | 301 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | -0,29 | 0,09 |
| | 1323 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | -0,06 | 0,18 | 300 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | -0,11 | 0,13 |
| 977 | 1320 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,29 | -0,02 | 302 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,38 | -0,02 |
| | 1319 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,30 | 0,02 | 301 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,40 | 0,02 |
| 978 | 1326 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,32 | -0,09 | 1325 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | -0,18 | -0,11 |
| | 301 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | -0,31 | -0,04 | 300 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | -0,17 | -0,06 |
| 979 | 1329 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,38 | 0,03 | 1326 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,39 | 0,00 |
| | 302 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,43 | 0,02 | 301 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,44 | -0,01 |
| 980 | 1321 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | -0,17 | 303 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | -0,09 | -0,12 |
| | 1320 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,20 | -0,14 | 302 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | -0,30 | -0,09 |
| 981 | 1328 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | -0,08 | 0,15 | 1329 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,26 | 0,12 |
| | 303 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | -0,13 | 0,09 | 302 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,31 | 0,06 |
| 982 | 1792 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,02 | 0,08 | 1791 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,10 |
| | 1309 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,04 | 0,10 | 1306 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,11 |
| 983 | 1309 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,03 | 0,05 | 1336 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,04 | 0,03 |
| | 1792 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,01 | 0,04 | 1793 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,02 | 0,02 |
| 984 | 1336 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,03 | -0,02 | 1794 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,05 | -0,04 |
| | 1793 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,01 | -0,03 | 1795 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,03 | -0,05 |
| 985 | 1794 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,05 | -0,10 | 1796 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,06 | -0,12 |
| | 1795 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,01 | -0,10 | 1797 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,03 | -0,13 |
| 986 | 1796 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,01 | -0,19 | 1798 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,02 | -0,23 |
| | 1797 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,05 | -0,19 | 53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,06 | -0,24 |
| 987 | 289 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,28 | 0,31 | 288 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,17 | 0,36 |
| | 1346 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,31 | 1345 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,36 |
| 988 | 290 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,41 | 0,08 | 289 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,41 | 0,16 |
| | 1356 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,34 | 0,09 | 1346 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,34 | 0,16 |
| 989 | 291 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,09 | -0,24 | -0,08 | 290 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,28 | -0,05 |
| | 1357 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | -0,22 | -0,07 | 1356 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,27 | -0,04 |
| 990 | 1364 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | -0,09 | 0,13 | 1365 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,26 | 0,09 |
| | 304 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | -0,22 | 0,09 | 305 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | -0,39 | 0,05 |
| 991 | 305 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,42 | -0,01 | 1372 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,36 | -0,06 |
| | 304 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | -0,28 | -0,02 | 1373 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | -0,22 | -0,08 |
| 992 | 1384 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,06 | -0,19 | 306 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | -0,14 | -0,14 |
| | 1366 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,19 | -0,15 | 305 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | -0,38 | -0,10 |
| 993 | 1431 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,05 | 1432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,06 |
| | 471 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,03 | -0,04 | 470 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | -0,04 |
| 994 | 35 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,96 | 0,94 | -0,03 | 323 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | 0,44 | -0,09 |
| | 1480 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,69 | 0,65 | -0,12 | 1481 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,14 | -0,19 |
| 995 | 1487 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,29 | -0,13 | 1481 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | -0,11 | -0,15 |
| | 322 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,29 | -0,06 | 323 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | -0,11 | -0,09 |
| 996 | 1477 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,26 | 0,15 | 322 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,28 | 0,09 |
| | 1478 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | -0,08 | 0,18 | 323 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | -0,10 | 0,12 |
| 997 | 322 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,40 | 0,05 | 1477 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,35 | 0,06 |
| | 321 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,44 | 0,01 | 1476 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,38 | 0,03 |
| 998 | 1495 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,41 | -0,02 | 1487 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,37 | -0,04 |
| | 321 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,45 | 0,00 | 322 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,42 | -0,03 |
| 999 | 321 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,45 | -0,03 | 1476 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,38 | -0,07 |
| | 320 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,38 | -0,06 | 1499 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,30 | -0,10 |
| 1000 | 1502 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,34 | 0,09 | 1495 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,40 | 0,07 |
| | 320 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,39 | 0,06 | 321 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,46 | 0,03 |
| 1001 | 1501 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,08 | -0,25 | 319 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | 0,00 | -0,16 |
| | 1499 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,19 | -0,21 | 320 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | -0,26 | -0,12 |
| 1002 | 320 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | -0,26 | 0,11 | 319 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | -0,01 | 0,14 |
| | 1502 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,20 | 0,20 | 1506 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | 0,05 | 0,23 |
| 1003 | 1506 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,40 | 0,23 | 275 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,43 | 0,13 |
| | 1505 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,17 | 0,21 | 276 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,20 | 0,11 |
| 1004 | 276 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | 0,00 | 0,04 | 277 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -0,03 | 0,01 |
| | 1509 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,02 | 0,05 | 1508 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,01 | 0,02 |
| 1005 | 276 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,19 | -0,12 | 275 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,44 | -0,14 |
| | 1568 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,19 | -0,22 | 1574 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,43 | -0,24 |
| 1006 | 1581 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,01 | -0,02 | 277 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | -0,03 | -0,01 |
| | 1567 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,02 | -0,05 | 276 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | -0,01 | -0,05 |
| 1007 | 1800 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,11 | 0,26 | 1799 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,04 | 0,23 |
| | 1554 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,14 | 0,24 | 1551 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,07 | 0,22 |
| 1008 | 1553 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,05 | 0,10 | 1551 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,06 | 0,13 |
| | 1801 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,04 | 0,10 | 1799 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,05 | 0,14 |
| 1009 | 1559 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,12 | 0,26 | 1560 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,15 | 0,23 |
| | 417 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | 0,03 | 0,16 | 418 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,23 | 0,13 |
| 1010 | 1574 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | 0,10 | -0,25 | 417 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 0,02 | -0,15 |
| | 1571 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,15 | -0,22 | 418 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,23 | -0,12 |
| 1011 | 419 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,41 | 0,05 | 418 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,32 | 0,08 |
| | 1565 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,35 | 0,11 | 1560 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,25 | 0,13 |
| 1012 | 419 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,42 | -0,05 | 1573 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,10 |
| | 418 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,34 | -0,07 | 1571 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,28 | -0,12 |
| 1013 | 420 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,48 | 0,00 | 1577 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,43 | -0,01 |
| | 419 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,44 | -0,02 | 1573 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,39 | -0,03 |
| 1014 | 420 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,47 | -0,01 | 419 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,43 | 0,02 |
| | 1575 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,41 | 0,01 | 1565 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,37 | 0,04 |
| 1015 | 1575 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,41 | -0,07 | 1585 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,42 | -0,14 |
| | 420 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,56 | -0,04 | 421 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,57 | -0,10 |
| 1016 | 1801 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,04 | 0,03 | 1802 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,04 | 0,00 |
| | 1553 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,04 | 0,03 | 1584 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,04 | 0,00 |
| 1017 | 1802 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,03 | -0,06 | 1803 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,03 | -0,09 |
| | 1584 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,03 | -0,06 | 1587 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,03 | -0,09 |
| 1018 | 1587 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | -0,12 | 1803 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,01 | -0,12 |
| | 1586 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,14 | 1804 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | -0,13 |
| 1019 | 1577 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,44 | 0,06 | 420 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,57 | 0,03 |
| | 1588 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,46 | 0,12 | 421 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,59 | 0,09 |
| 1020 | 1806 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,01 | 0,13 | 1591 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,01 | 0,13 |
| | 1805 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,12 | 1592 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | 0,13 |
| 1021 | 277 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | -0,04 | -0,03 | 278 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,04 | -0,06 |

**TENS. Var.Amb.affol.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1508 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,01 | -0,07 | 1512 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,09 | -0,09 |
| 1022 | 310 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,30 | 0,12 | 311 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | -0,05 | 0,15 |
| | 1598 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,21 | 0,20 | 1597 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,04 | 0,23 |
| 1023 | 1602 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | -0,11 | -0,16 | 311 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | -0,14 | -0,09 |
| | 1603 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,26 | -0,14 | 310 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,29 | -0,08 |
| 1024 | 309 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,44 | -0,04 | 1600 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,36 | -0,09 |
| | 308 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,34 | -0,07 | 1601 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,25 | -0,11 |
| 1025 | 309 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,45 | 0,00 | 1606 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,41 | -0,04 |
| | 310 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,40 | -0,03 | 1603 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,36 | -0,07 |
| 1026 | 309 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,42 | 0,02 | 310 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,35 | 0,05 |
| | 1599 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,34 | 0,06 | 1598 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,27 | 0,09 |
| 1027 | 1620 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,13 | -0,27 | 307 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,00 | -0,17 |
| | 1601 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,18 | -0,24 | 308 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,30 | -0,14 |
| 1028 | 308 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,29 | 0,10 | 307 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | -0,06 | 0,12 |
| | 1626 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | -0,20 | 0,20 | 1627 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 0,02 | 0,22 |
| 1029 | 278 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,22 | -0,11 | 279 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,43 | -0,14 |
| | 1512 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,19 | -0,20 | 1620 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,41 | -0,23 |
| 1030 | 1621 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,09 | 0,09 | 278 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,04 | 0,06 |
| | 1581 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,01 | 0,06 | 277 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | -0,04 | 0,03 |
| 1031 | 1623 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,41 | 0,24 | 279 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,43 | 0,14 |
| | 1621 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,19 | 0,20 | 278 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,21 | 0,11 |
| 1032 | 280 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,34 | 0,12 | 281 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,17 | 0,08 |
| | 1628 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,28 | 0,20 | 1633 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,12 | 0,16 |
| 1033 | 1634 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,02 | -0,04 | 1632 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,01 | -0,02 |
| | 283 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,04 | -0,03 | 282 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,07 | 0,00 |
| 1034 | 1632 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,00 | 0,05 | 1633 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,05 | 0,08 |
| | 282 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,05 | 0,02 | 281 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,00 | 0,05 |
| 1035 | 281 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,01 | -0,05 | 1668 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,04 | -0,07 |
| | 282 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,06 | -0,02 | 1672 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,01 | -0,05 |
| 1036 | 298 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,27 | 0,03 | 1637 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,25 | 0,04 |
| | 297 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,28 | 0,01 | 1638 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,26 | 0,02 |
| 1037 | 296 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,28 | -0,03 | 297 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,28 | -0,01 |
| | 1639 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,26 | -0,04 | 1638 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,27 | -0,02 |
| 1038 | 1644 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,27 | -0,01 | 1641 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,25 | -0,01 |
| | 297 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,28 | 0,00 | 298 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,26 | 0,00 |
| 1039 | 1644 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,27 | 0,01 | 297 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,28 | 0,00 |
| | 1647 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,26 | 0,02 | 296 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,27 | 0,01 |
| 1040 | 470 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,09 | -0,02 | 1643 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,10 | -0,02 |
| | 469 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,10 | -0,01 | 1646 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,12 | -0,01 |
| 1041 | 1646 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,13 | 0,02 | 1649 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,13 | 0,03 |
| | 469 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,01 | 468 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,12 | 0,02 |
| 1042 | 284 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,19 | -0,07 | 1650 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,20 | -0,13 |
| | 283 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,07 | -0,05 | 1634 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,08 | -0,10 |
| 1043 | 25 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,64 | -0,05 | 1651 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,40 | 0,58 | -0,15 |
| | 284 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,41 | -0,06 | 1650 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,36 | -0,16 |
| 1044 | 284 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,18 | 0,08 | 283 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,06 | 0,06 |
| | 1685 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,18 | 0,13 | 1675 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,06 | 0,11 |
| 1045 | 25 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,59 | 0,74 | 0,07 | 284 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,46 | 0,07 |
| | 1699 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,46 | 0,62 | 0,20 | 1685 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,34 | 0,20 |
| 1046 | 467 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,10 | 0,02 | 468 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,12 | 0,02 |
| | 1656 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,10 | 0,03 | 1649 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,12 | 0,04 |
| 1047 | 282 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,08 | 0,01 | 1672 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,02 | 0,02 |
| | 283 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,05 | 0,03 | 1675 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,01 | 0,04 |
| 1048 | 423 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,24 | -0,11 | 1664 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | -0,17 | -0,21 |
| | 422 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,00 | -0,13 | 1667 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 0,07 | -0,24 |
| 1049 | 1623 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,16 | 0,29 | 1624 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,15 | 0,26 |
| | 422 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | 0,06 | 0,19 | 423 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | -0,25 | 0,16 |
| 1050 | 1624 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,24 | 0,15 | 1659 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,36 | 0,13 |
| | 423 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,32 | 0,09 | 424 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,44 | 0,06 |
| 1051 | 1659 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,04 | 1661 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,41 | 0,01 |
| | 424 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,44 | 0,02 | 425 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,49 | -0,01 |
| 1052 | 1668 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,11 | -0,16 | 281 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,17 | -0,08 |
| | 1666 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,28 | -0,20 | 280 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,33 | -0,12 |
| 1053 | 1664 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,34 | -0,12 | 423 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,39 | -0,07 |
| | 1671 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,40 | -0,09 | 424 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,45 | -0,04 |
| 1054 | 426 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,60 | -0,13 | 425 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,57 | -0,06 |
| | 1662 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,41 | -0,16 | 1661 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,08 |
| 1055 | 428 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,17 | -0,03 | 1703 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,13 | -0,10 |
| | 427 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,01 | -0,05 | 1702 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,40 | 0,06 | -0,11 |
| 1056 | 1699 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,35 | -0,01 | 0,11 | 1700 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,16 | 0,12 |
| | 427 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | -0,02 | 0,05 | 428 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,17 | 0,06 |
| 1057 | 261 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,45 | 0,29 | 1 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | 0,56 | 0,15 |
| | 1732 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,17 | 0,25 | 159 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | 0,29 | 0,10 |
| 1058 | 518 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,19 | -0,23 | 159 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,24 | -0,13 |
| | 522 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,16 | 0,39 | -0,29 | 1 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,44 | -0,18 |
| 1059 | 519 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,01 | -0,09 | 160 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,02 | -0,06 |
| | 518 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,07 | -0,12 | 159 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,06 | -0,10 |
| 1060 | 160 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,07 | 0,02 | 524 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,06 | 0,00 |
| | 1736 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,00 | 0,01 | 525 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,01 | 0,00 |
| 1061 | 159 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | 0,02 | 0,05 | 160 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | -0,04 | 0,02 |
| | 1735 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,06 | 0,08 | 1736 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,00 | 0,05 |
| 1062 | 162 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,04 | 0,01 | 161 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,08 | 0,00 |
| | 530 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,01 | 0,02 | 534 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,03 | 0,01 |
| 1063 | 534 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,05 | -0,02 | 161 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,09 | -0,02 |
| | 519 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,03 | -0,04 | 160 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,07 | -0,04 |
| 1064 | 524 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,11 | -0,03 | 161 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,14 | -0,01 |
| | 527 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,04 | -0,04 | 162 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,08 | -0,03 |
| 1065 | 496 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | 57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,04 |
| | 600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,05 | 493 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,04 |
| 1066 | 599 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,02 | 0,10 | 495 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,01 | 0,10 |
| | 600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,01 | 0,09 | 496 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,08 |

**TENS. Var.Amb.affol.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1067 | 177 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,19 | 0,19 | 0,09 | 5 | 0,04 | 0,01 | 0,00 | 0,22 | 0,36 | 0,02 |
| | 542 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,01 | 0,13 | 209 | 0,03 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,18 | 0,06 |
| 1068 | 543 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,18 | -0,03 | 0,05 | 541 | 0,02 | -0,01 | -0,01 | -0,14 | 0,00 | 0,07 |
| | 552 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,03 | 0,05 | 209 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | 0,06 |
| 1069 | 553 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,14 | 0,01 | 552 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,15 | 0,01 |
| | 211 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,18 | 0,01 | 210 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,19 | 0,01 |
| 1070 | 553 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,13 | -0,03 | 211 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,17 | -0,02 |
| | 554 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,09 | -0,04 | 212 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,13 | -0,03 |
| 1071 | 532 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,22 | 0,18 | 550 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,31 | 0,18 |
| | 531 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,31 | 0,14 | 163 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,40 | 0,14 |
| 1072 | 558 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,09 | 0,07 | 1742 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,08 | 0,05 |
| | 20 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,12 | 0,04 | 1741 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,11 | 0,01 |
| 1073 | 262 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,04 | 0,64 | -0,06 | 537 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 0,38 | -0,19 |
| | 2 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,03 | 0,86 | 0,01 | 163 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 0,60 | -0,13 |
| 1074 | 2 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,88 | 0,91 | 0,05 | 164 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,58 | 0,05 |
| | 559 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,74 | 0,79 | 0,18 | 560 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,46 | 0,18 |
| 1075 | 2 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,86 | 0,75 | -0,08 | 571 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,69 | 0,54 | -0,20 |
| | 164 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,49 | -0,10 | 572 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,28 | -0,23 |
| 1076 | 205 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,95 | 0,57 | 0,09 | 2 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,99 | 0,73 | 0,04 |
| | 550 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,34 | 0,21 | 163 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 0,50 | 0,16 |
| 1077 | 164 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,23 | 0,06 | 165 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,10 | 0,03 |
| | 560 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,27 | 0,12 | 562 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,14 | 0,09 |
| 1078 | 166 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,05 | -0,02 | 566 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,02 | 0,01 |
| | 165 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,01 | 0,00 | 562 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,06 | 0,03 |
| 1079 | 166 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,06 | -0,04 | 568 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,04 | -0,06 |
| | 566 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,01 | -0,05 | 565 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,03 | -0,07 |
| 1080 | 577 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,00 | -0,14 | 165 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,06 | -0,09 |
| | 572 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,12 | -0,16 | 164 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,18 | -0,11 |
| 1081 | 166 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,12 | -0,04 | 165 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,08 | -0,05 |
| | 583 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,07 | -0,05 | 577 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,04 | -0,07 |
| 1082 | 213 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,06 | -0,08 | 555 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,04 | -0,11 |
| | 212 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,02 | -0,06 | 554 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,05 | -0,09 |
| 1083 | 213 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,41 | -0,12 | 12 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,82 | 0,66 | 0,02 |
| | 579 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,29 | -0,19 | 208 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,76 | 0,53 | -0,06 |
| 1084 | 167 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,06 | -0,02 | 166 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,11 | -0,03 |
| | 585 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,02 | 0,00 | 583 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,07 | -0,01 |
| 1085 | 581 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,31 | 0,15 | 580 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | 0,54 | 0,12 |
| | 229 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,44 | 0,06 | 12 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,81 | 0,67 | 0,03 |
| 1086 | 592 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,03 | 0,03 | 591 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,01 | 0,04 |
| | 597 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,07 | 0,03 | 230 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,04 | 0,04 |
| 1087 | 591 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,04 | 0,09 | 581 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,16 | 0,11 |
| | 230 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,03 | 0,04 | 229 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,15 | 0,06 |
| 1088 | 599 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,27 | 0,04 | 0,08 | 603 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,61 | 0,21 | 0,05 |
| | 494 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 0,21 | 0,02 | 5 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,89 | 0,38 | -0,01 |
| 1089 | 611 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,10 | -0,02 | 210 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,11 | -0,01 |
| | 612 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,17 | -0,06 | -0,05 | 209 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,08 | -0,04 |
| 1090 | 210 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,16 | 0,00 | 611 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,13 | 0,01 |
| | 211 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,17 | 0,01 | 617 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,14 | 0,01 |
| 1091 | 188 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,18 | 0,02 | 609 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,12 | 0,03 |
| | 8 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,18 | 0,04 | 491 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,12 | 0,05 |
| 1092 | 462 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,12 | -0,02 | 627 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,13 | -0,01 |
| | 8 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,19 | -0,03 | 188 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,20 | -0,01 |
| 1093 | 608 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,21 | -0,08 | 609 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,17 | -0,05 |
| | 187 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,21 | -0,05 | 188 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,16 | -0,02 |
| 1094 | 186 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | 0,69 | -0,05 | 6 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,97 | 0,76 | 0,06 |
| | 607 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 0,47 | -0,07 | 180 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,82 | 0,54 | 0,04 |
| 1095 | 607 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 0,44 | -0,15 | 608 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,30 | -0,15 |
| | 186 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,45 | -0,09 | 187 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,30 | -0,08 |
| 1096 | 187 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,38 | 0,08 | 628 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,14 | 0,32 | 0,15 |
| | 186 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,53 | 0,07 | 631 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,38 | 0,47 | 0,15 |
| 1097 | 188 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,20 | 0,03 | 627 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,19 | 0,06 |
| | 187 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,27 | 0,05 | 628 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,26 | 0,09 |
| 1098 | 622 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,33 | 0,09 | 623 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,56 | 0,11 |
| | 214 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,37 | 0,01 | 6 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,55 | 0,60 | 0,03 |
| 1099 | 633 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,07 | 0,05 | 622 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,18 | 0,07 |
| | 215 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,05 | 0,00 | 214 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,16 | 0,02 |
| 1100 | 632 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,00 | 0,01 | 633 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,02 | 0,02 |
| | 640 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,04 | 0,00 | 215 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,02 | 0,01 |
| 1101 | 214 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,38 | -0,13 | 6 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,59 | 0,55 | -0,05 |
| | 638 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,27 | 0,30 | -0,19 | 181 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,59 | 0,47 | -0,11 |
| 1102 | 642 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,01 | -0,12 | 215 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,00 | -0,08 |
| | 637 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,14 | 0,08 | -0,14 | 214 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,09 | -0,10 |
| 1103 | 213 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,16 | 0,06 | 624 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,07 | 0,05 |
| | 645 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,11 | 0,09 | 625 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,03 | 0,09 |
| 1104 | 12 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,78 | 0,66 | 0,09 | 213 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,43 | 0,08 |
| | 646 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 0,45 | 0,18 | 645 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,23 | 0,17 |
| 1105 | 12 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,79 | 0,60 | 0,00 | 654 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 0,40 | -0,10 |
| | 229 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,39 | -0,06 | 650 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,19 | -0,16 |
| 1106 | 651 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,05 | -0,10 | 230 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,02 | -0,06 |
| | 650 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,06 | -0,11 | 229 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,08 | -0,07 |
| 1107 | 651 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,09 | -0,05 | 659 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,11 | -0,04 |
| | 230 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,14 | -0,04 | 231 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,16 | -0,03 |
| 1108 | 232 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,10 | 0,00 | 231 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,14 | -0,01 |
| | 660 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,06 | 0,01 | 659 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,10 | 0,00 |
| 1109 | 640 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,15 | -0,04 | 216 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,17 | -0,02 |
| | 641 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,09 | -0,04 | 217 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,11 | -0,03 |
| 1110 | 669 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,06 | 0,00 | 670 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,02 | 0,02 |
| | 216 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,12 | -0,01 | 217 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,08 | 0,00 |
| 1111 | 669 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,07 | -0,04 | 216 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,12 | -0,04 |
| | 642 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,05 | -0,06 | 215 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,11 | -0,06 |
| 1112 | 11 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,87 | 0,85 | 0,05 | 218 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,67 | 0,03 |

**TENS. Var.Amb.affol.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 878 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,51 | 0,61 | 0,19 | 674 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,43 | 0,17 |
| 1113 | 11 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,99 | 0,89 | -0,04 | 219 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 0,63 | 0,03 |
| | 675 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,71 | 0,67 | 0,06 | 676 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,41 | 0,13 |
| 1114 | 219 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,25 | 0,05 | 220 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,11 | 0,03 |
| | 676 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,25 | 0,11 | 677 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,11 | 0,09 |
| 1115 | 886 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,40 | -0,26 | 219 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,64 | -0,12 |
| | 887 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,79 | 0,69 | -0,20 | 11 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,04 | 0,92 | -0,06 |
| 1116 | 221 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,08 | -0,02 | 779 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,08 | -0,04 |
| | 679 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,04 | -0,03 | 678 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,04 | -0,04 |
| 1117 | 891 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,06 | -0,18 | 220 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,12 | -0,12 |
| | 886 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,22 | -0,20 | 219 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,27 | -0,14 |
| 1118 | 221 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | -0,07 | -0,02 | 679 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,03 | 0,02 |
| | 220 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,01 | 0,00 | 677 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,03 | 0,03 |
| 1119 | 212 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,12 | -0,01 | 211 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,16 | 0,00 |
| | 624 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,10 | 0,00 | 617 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,14 | 0,02 |
| 1120 | 891 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,00 | -0,10 | 890 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,06 | -0,07 |
| | 220 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,05 | -0,07 | 221 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | -0,11 | -0,05 |
| 1121 | 513 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,14 | 0,01 | 688 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,12 | 0,04 |
| | 514 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,16 | 0,01 | 687 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,15 | 0,03 |
| 1122 | 513 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,01 | -0,13 | 684 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,04 | -0,20 |
| | 512 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,22 | -0,15 | 685 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,25 | -0,22 |
| 1123 | 513 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | 0,03 | 0,03 | 512 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 0,18 | 0,10 |
| | 688 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,02 | 0,15 | 700 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | 0,17 | 0,21 |
| 1124 | 683 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,13 | -0,10 | 684 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,07 | -0,12 |
| | 514 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,15 | -0,06 | 513 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,10 | -0,09 |
| 1125 | 512 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,87 | 0,68 | -0,15 | 685 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,42 | -0,23 |
| | 3 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,92 | 1,01 | -0,05 | 168 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | 0,75 | -0,13 |
| 1126 | 169 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 0,74 | 0,11 | 700 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,45 | 0,21 |
| | 3 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,97 | 0,96 | 0,08 | 512 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,87 | 0,67 | 0,18 |
| 1127 | 710 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,16 | -0,21 | 169 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | 0,56 | -0,18 |
| | 244 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,76 | 0,40 | -0,14 | 3 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,93 | 0,81 | -0,11 |
| 1128 | 170 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,09 | 0,05 | 697 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,16 | 0,13 |
| | 169 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,28 | 0,07 | 700 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,35 | 0,15 |
| 1129 | 171 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,08 | 0,00 | 696 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,01 | 0,04 |
| | 170 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,02 | 0,02 | 697 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,06 | 0,06 |
| 1130 | 710 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,13 | -0,17 | 709 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | -0,15 |
| | 169 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,18 | -0,13 | 170 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,06 | -0,10 |
| 1131 | 696 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,04 | -0,01 | 171 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,08 | -0,02 |
| | 701 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,04 | -0,03 | 172 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,08 | -0,04 |
| 1132 | 709 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,02 | -0,08 | 711 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,06 | -0,06 |
| | 170 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,06 | -0,05 | 171 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,10 | -0,04 |
| 1133 | 172 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,10 | 0,00 | 171 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,10 | -0,02 |
| | 715 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,06 | 0,00 | 711 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,07 | -0,02 |
| 1134 | 51 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,05 | 0,00 | 725 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,04 | 0,02 |
| | 1807 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,02 | 0,00 | 1756 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,02 |
| 1135 | 1755 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,03 | -0,01 | 721 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,04 | -0,01 |
| | 51 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,06 | -0,01 | 474 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,07 | -0,01 |
| 1136 | 172 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,05 | -0,07 | 1761 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,11 |
| | 702 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,02 | -0,10 | 723 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | -0,13 |
| 1137 | 505 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | 0,05 | 742 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,07 | 0,08 |
| | 504 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,14 | 0,05 | 741 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,18 | 0,08 |
| 1138 | 746 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,17 | -0,04 | 747 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | -0,05 |
| | 504 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,14 | -0,01 | 505 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | -0,01 |
| 1139 | 743 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,11 | 0,03 | 173 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,05 | 0,00 |
| | 719 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,01 | 0,03 | 172 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,05 | -0,01 |
| 1140 | 506 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,11 | 0,03 | 751 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,06 | 0,05 |
| | 505 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,05 | 0,04 | 742 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,01 | 0,06 |
| 1141 | 233 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,58 | -0,14 | 15 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | 0,74 | -0,05 |
| | 765 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | 0,21 | -0,21 | 247 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,70 | 0,37 | -0,13 |
| 1142 | 247 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,68 | 0,36 | 0,16 | 15 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,83 | 0,73 | 0,08 |
| | 769 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,23 | 0,21 | 234 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,60 | 0,12 |
| 1143 | 770 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,01 | 0,05 | 235 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,05 | 0,02 |
| | 771 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,04 | 0,03 | 236 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,10 | 0,00 |
| 1144 | 769 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,24 | 0,14 | 234 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,20 | 0,07 |
| | 770 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,08 | 0,12 | 235 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,04 | 0,05 |
| 1145 | 773 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,07 | -0,20 | 234 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | 0,50 | -0,16 |
| | 250 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,66 | 0,23 | -0,13 | 15 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,85 | 0,66 | -0,09 |
| 1146 | 773 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,10 | -0,15 | 774 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,02 | -0,13 |
| | 234 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,13 | -0,11 | 235 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,01 | -0,09 |
| 1147 | 236 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,13 | -0,03 | 235 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,09 | -0,04 |
| | 786 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,08 | -0,04 | 774 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,04 | -0,06 |
| 1148 | 771 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,05 | -0,01 | 236 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,10 | -0,02 |
| | 772 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,05 | -0,03 | 237 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,10 | -0,04 |
| 1149 | 787 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,32 | 0,08 | 224 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,28 | 0,01 |
| | 788 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,14 | 0,09 | 225 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,10 | 0,02 |
| 1150 | 794 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,06 | -0,02 | 226 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,08 | -0,03 |
| | 795 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,05 | -0,04 | 227 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,07 | -0,05 |
| 1151 | 788 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,04 | 0,04 | 225 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,02 | 0,00 |
| | 794 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,02 | 0,02 | 226 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,08 | -0,01 |
| 1152 | 13 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,91 | 0,90 | -0,09 | 251 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | 0,47 | -0,14 |
| | 224 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 0,63 | -0,16 | 1018 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,19 | -0,21 |
| 1153 | 777 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,04 | -0,08 | 772 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,05 | -0,07 |
| | 800 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,06 | -0,07 | 237 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,07 | -0,06 |
| 1154 | 238 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,44 | -0,08 | 16 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,51 | 0,51 | -0,05 |
| | 799 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,18 | -0,15 | 356 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,25 | -0,13 |
| 1155 | 365 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,05 | 0,07 | 804 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,10 | 0,12 |
| | 364 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,21 | 0,09 | 803 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,27 | 0,14 |
| 1156 | 366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,11 | 0,02 | 807 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,06 | 0,04 |
| | 365 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,05 | 0,04 | 804 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,06 |
| 1157 | 356 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,51 | 0,27 | 0,09 | 16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,67 | 0,59 | 0,02 |
| | 803 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,24 | 0,15 | 364 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,56 | 0,07 |

**TENS. Var.Amb.affol.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1158 | 811 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,18 | 0,01 | 238 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,12 | -0,03 |
| | 792 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,05 | 0,03 | 237 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,01 | -0,01 |
| 1159 | 227 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,03 | -0,09 | 1762 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,02 | -0,15 |
| | 797 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,04 | -0,12 | 814 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | -0,18 |
| 1160 | 374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,02 | 832 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,05 | -0,04 |
| | 375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,05 | 0,02 | 837 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,13 | -0,04 |
| 1161 | 828 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,14 | -0,01 | 832 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,10 | -0,01 |
| | 836 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,14 | 0,01 | 374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,10 | 0,01 |
| 1162 | 225 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,08 | -0,14 | 224 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,21 | -0,16 |
| | 1017 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,03 | -0,19 | 1018 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,16 | -0,21 |
| 1163 | 466 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,24 | 0,13 | 9 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,44 | 0,11 |
| | 866 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,12 | 0,23 | 0,11 | 191 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,43 | 0,09 |
| 1164 | 486 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,34 | -0,12 | 920 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,29 | -0,08 |
| | 9 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,51 | -0,08 | 191 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,45 | -0,05 |
| 1165 | 921 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,37 | 0,08 | 190 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,40 | 0,07 |
| | 920 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,33 | 0,04 | 191 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,36 | 0,02 |
| 1166 | 190 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,50 | -0,09 | 189 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,67 | -0,10 |
| | 865 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,10 | 0,43 | -0,17 | 864 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,39 | 0,60 | -0,18 |
| 1167 | 865 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,36 | -0,06 | 866 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,14 | 0,31 | -0,01 |
| | 190 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,41 | -0,03 | 191 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,36 | 0,01 |
| 1168 | 190 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,52 | 0,12 | 921 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,42 | 0,18 |
| | 189 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,68 | 0,14 | 924 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,58 | 0,20 |
| 1169 | 387 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1,02 | 0,66 | -0,03 | 7 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,21 | 1,07 | -0,03 |
| | 924 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,67 | 0,55 | 0,14 | 189 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,87 | 0,96 | 0,15 |
| 1170 | 227 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,08 | 0,01 | 226 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,09 | -0,02 |
| | 1023 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,05 | 0,01 | 1021 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,06 | -0,02 |
| 1171 | 226 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,09 | -0,05 | 225 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,04 | -0,08 |
| | 1021 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,05 | -0,08 | 1017 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,00 | -0,10 |
| 1172 | 243 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,55 | 0,82 | -0,25 | 17 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,17 | 1,11 | -0,11 |
| | 1034 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,38 | -0,33 | 255 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,68 | -0,19 |
| 1173 | 243 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | 0,83 | 0,25 | 1070 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,39 | 0,34 |
| | 17 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,14 | 1,08 | 0,11 | 397 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,64 | 0,20 |
| 1174 | 255 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,92 | 0,62 | 0,22 | 17 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,09 | 1,13 | 0,14 |
| | 1037 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,39 | 0,27 | 256 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,89 | 0,19 |
| 1175 | 257 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,19 | 0,10 | 1038 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,16 | 0,18 |
| | 256 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,39 | 0,13 | 1037 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,37 | 0,22 |
| 1176 | 258 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,04 | 0,02 | 1041 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,00 | 0,07 |
| | 257 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,03 | 0,05 | 1038 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,08 | 0,09 |
| 1177 | 256 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,55 | 0,91 | -0,20 | 17 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,08 | 1,11 | -0,14 |
| | 1081 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,38 | -0,29 | 397 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,88 | 0,58 | -0,23 |
| 1178 | 1041 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,02 | -0,01 | 258 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,04 | -0,01 |
| | 1042 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,01 | -0,03 | 259 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,03 | -0,03 |
| 1179 | 258 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,06 | -0,03 | 257 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,02 | -0,06 |
| | 1085 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,00 | -0,07 | 1080 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,08 | -0,10 |
| 1180 | 257 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,18 | -0,11 | 256 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,39 | -0,14 |
| | 1080 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,17 | -0,20 | 1081 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,38 | -0,23 |
| 1181 | 1046 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,26 | 0,10 | 228 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,19 | 0,03 |
| | 1022 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,10 | 0,08 | 227 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,03 | 0,02 |
| 1182 | 1045 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,01 | 0,18 | 360 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,23 | 0,10 |
| | 1046 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,39 | 0,16 | 14 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,59 | 0,62 | 0,08 |
| 1183 | 1048 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | -0,03 | -0,10 | 1049 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,51 | 0,39 | -0,08 |
| | 360 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,21 | 0,00 | 14 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,65 | 0,63 | 0,02 |
| 1184 | 1059 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,32 | -0,05 | 1048 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,20 | -0,07 |
| | 361 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,31 | -0,01 | 360 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,18 | -0,03 |
| 1185 | 360 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,18 | 0,09 | 1045 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,17 | 0,12 |
| | 361 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,29 | 0,06 | 1047 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,27 | 0,09 |
| 1186 | 1062 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,33 | 0,03 | 1059 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,35 | 0,01 |
| | 362 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,37 | 0,02 | 361 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,39 | 0,00 |
| 1187 | 361 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,01 | 1047 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,32 | -0,01 |
| | 362 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,36 | -0,03 | 1060 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,29 | -0,04 |
| 1188 | 1061 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,06 | 0,14 | 1062 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,24 | 0,12 |
| | 363 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | -0,11 | 0,08 | 362 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,29 | 0,06 |
| 1189 | 362 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,29 | -0,08 | 1060 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,22 | -0,14 |
| | 363 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | -0,11 | -0,12 | 1065 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,26 | -0,04 | -0,18 |
| 1190 | 259 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,10 | -0,09 | 260 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,25 | -0,11 |
| | 1044 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,07 | -0,15 | 1065 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,22 | -0,18 |
| 1191 | 260 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,55 | -0,18 | 18 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,70 | 0,73 | -0,12 |
| | 1065 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,21 | 0,20 | -0,23 | 363 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,62 | 0,38 | -0,18 |
| 1192 | 363 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,68 | 0,37 | 0,13 | 18 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,85 | 0,82 | 0,09 |
| | 1061 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,24 | 0,22 | 0,21 | 263 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,67 | 0,17 |
| 1193 | 263 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,77 | -0,13 | 18 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,88 | 0,92 | -0,06 |
| | 1118 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,35 | -0,21 | 402 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,72 | 0,50 | -0,14 |
| 1194 | 264 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,20 | 0,08 | 1064 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,15 | 0,13 |
| | 263 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,33 | 0,11 | 1061 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,28 | 0,16 |
| 1195 | 1064 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,14 | 0,00 | 264 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,19 | 0,02 |
| | 1069 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,16 | -0,03 | 265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,21 | -0,02 |
| 1196 | 265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,47 | -0,13 | 21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,55 | 0,62 | -0,05 |
| | 1068 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,19 | -0,18 | 376 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | 0,35 | -0,09 |
| 1197 | 21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,64 | 0,10 | 266 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,53 | 0,11 |
| | 376 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,31 | 0,14 | 1458 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,20 | 0,15 |
| 1198 | 1118 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,39 | -0,14 | 1117 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,23 | -0,11 |
| | 263 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,37 | -0,08 | 264 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,21 | -0,05 |
| 1199 | 260 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,64 | 0,16 | 1112 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,31 | 0,25 |
| | 18 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | 0,83 | 0,11 | 402 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,65 | 0,50 | 0,20 |
| 1200 | 407 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 0,36 | 0,10 | 21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 0,63 | 0,05 |
| | 1128 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,21 | 0,19 | 265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,48 | 0,15 |
| 1201 | 259 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,05 | 0,03 | 258 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,05 | 0,00 |
| | 1084 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,02 | 0,03 | 1085 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,02 | 0,00 |
| 1202 | 401 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 0,62 | 0,04 | 1808 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,68 | 0,33 | -0,02 |
| | 1106 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,36 | 0,09 | 1764 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,06 | 0,03 |
| 1203 | 1112 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,31 | 0,17 | 260 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,28 | 0,09 |

**TENS. Var.Amb.affol.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1098 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,12 | 0,15 | 259 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,10 | 0,07 |
| 1204 | 403 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,19 | 0,13 | 402 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,03 | 0,15 |
| | 1113 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,11 | 0,20 | 1112 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,11 | 0,23 |
| 1205 | 1118 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,31 | 0,11 | -0,17 | 402 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,03 | -0,09 |
| | 1119 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,11 | -0,15 | 403 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,19 | -0,07 |
| 1206 | 404 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,37 | -0,02 | 1123 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,05 |
| | 403 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,29 | -0,03 | 1119 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,24 | -0,07 |
| 1207 | 405 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,42 | -0,02 | 404 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,39 | 0,01 |
| | 1115 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,36 | -0,01 | 1114 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,33 | 0,02 |
| 1208 | 404 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,37 | 0,05 | 403 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,29 | 0,07 |
| | 1114 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,30 | 0,09 | 1113 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,22 | 0,11 |
| 1209 | 265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,21 | 0,04 | 264 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,20 | 0,01 |
| | 1121 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,19 | 0,05 | 1117 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,17 | 0,01 |
| 1210 | 1123 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,37 | -0,01 | 404 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,40 | 0,00 |
| | 1129 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,38 | 0,01 | 405 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,42 | 0,01 |
| 1211 | 406 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,39 | -0,09 | 405 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,41 | -0,06 |
| | 1116 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,34 | -0,11 | 1115 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,36 | -0,08 |
| 1212 | 45 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,52 | 0,01 | 0,04 | 1135 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,40 | -0,06 | 0,16 |
| | 406 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,28 | -0,26 | 0,01 | 1136 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,33 | 0,13 |
| 1213 | 1129 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | 0,05 | 405 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,44 | 0,02 |
| | 1136 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,36 | 0,07 | 406 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,39 | 0,04 |
| 1214 | 45 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,28 | -0,07 | -0,16 | 406 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,17 | -0,23 | -0,13 |
| | 1134 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,10 | -0,21 | 1116 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,26 | -0,19 |
| 1215 | 1809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,11 | 0,00 | 1810 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,21 | 0,02 | 1548 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,11 | 0,02 |
| 1216 | 1513 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,22 | -0,17 | 266 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,55 | -0,12 |
| | 407 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,32 | -0,15 | 21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,65 | -0,10 |
| 1217 | 890 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,06 | -0,02 | 903 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,02 | 0,00 |
| | 221 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | -0,12 | -0,03 | 222 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,07 | -0,01 |
| 1218 | 54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,04 | 0,00 | 1157 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,01 |
| | 1811 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | 0,00 | 1777 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| 1219 | 1153 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,08 | -0,02 | 479 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,09 | -0,01 |
| | 1155 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,07 | -0,02 | 54 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,07 | 0,00 |
| 1220 | 1156 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,03 | 1157 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,05 | 0,02 |
| | 479 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,07 | 0,01 | 54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,07 | 0,01 |
| 1221 | 1154 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,07 | -0,06 | 478 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,09 | -0,03 |
| | 1153 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,05 | 479 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,12 | -0,02 |
| 1222 | 478 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,06 | -0,04 | 1154 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | -0,10 |
| | 477 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,05 | -0,05 | 1162 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,11 | -0,11 |
| 1223 | 1160 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | 0,08 | 1156 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | 0,07 |
| | 478 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,05 | 479 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,11 | 0,04 |
| 1224 | 1160 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | 0,11 | 1812 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,01 | 0,09 |
| | 1161 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,01 | 0,09 | 338 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,05 | 0,07 |
| 1225 | 1812 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,08 | 0,12 | 1160 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | 0,12 |
| | 477 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,04 | 0,08 | 478 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,07 | 0,09 |
| 1226 | 1152 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,02 | -0,06 | 511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,05 | -0,04 |
| | 1151 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,02 | -0,07 | 510 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,01 | -0,05 |
| 1227 | 511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,12 | -0,02 | 1152 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,06 | -0,03 |
| | 56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,16 | -0,01 | 1149 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,09 | -0,02 |
| 1228 | 1165 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,10 | 0,00 | 1166 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,10 | -0,01 |
| | 485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,12 | 0,00 | 56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,12 | -0,01 |
| 1229 | 1178 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,10 | 0,00 | 1165 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,10 | 0,01 |
| | 484 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,09 | 0,00 | 485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,10 | 0,01 |
| 1230 | 1164 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,09 | 0,00 | 1169 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,09 | -0,01 |
| | 485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,10 | 0,00 | 484 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,10 | 0,00 |
| 1231 | 509 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,24 | -0,07 | 1162 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,26 | -0,11 |
| | 510 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,06 | 1151 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,13 | -0,10 |
| 1232 | 509 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,48 | -0,08 | 36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 0,47 | -0,03 |
| | 1162 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,23 | -0,13 | 477 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,22 | -0,08 |
| 1233 | 1167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,08 | 0,04 | 1170 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,22 | 0,05 |
| | 510 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,08 | 0,00 | 509 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,21 | 0,01 |
| 1234 | 477 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,20 | 0,10 | 36 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,35 | 0,05 |
| | 1812 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,13 | 0,11 | 339 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,28 | 0,05 |
| 1235 | 509 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,46 | 0,04 | 1170 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,26 | 0,20 | 0,11 |
| | 36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 0,46 | 0,00 | 324 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,40 | 0,20 | 0,06 |
| 1236 | 1175 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,10 | -0,02 | 1174 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,01 | -0,02 |
| | 339 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,05 | 0,02 | 338 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,05 | 0,01 |
| 1237 | 1185 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,03 | -0,01 | 337 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,09 | 0,00 |
| | 1186 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,01 | -0,03 | 336 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,05 | -0,01 |
| 1238 | 1161 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,02 | 0,05 | 338 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,08 | 0,04 |
| | 1185 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,05 | 0,03 | 337 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,11 | 0,02 |
| 1239 | 517 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,11 | -0,05 | 60 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,10 | -0,04 |
| | 1188 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,07 | -0,07 | 1782 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | -0,06 |
| 1240 | 60 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,07 | 0,04 | 1192 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,07 | 0,07 |
| | 1813 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,03 | 0,04 | 1783 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,07 |
| 1241 | 1190 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | 0,28 | -0,24 | 515 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,23 | -0,16 |
| | 1189 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,05 | -0,21 | 516 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 0,01 | -0,13 |
| 1242 | 516 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,08 | -0,09 | 517 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,15 | -0,07 |
| | 1189 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,03 | -0,14 | 1188 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,11 | -0,12 |
| 1243 | 1198 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 0,26 | 0,20 | 1191 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,04 | 0,18 |
| | 515 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 0,23 | 0,13 | 516 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,01 | 0,10 |
| 1244 | 1192 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,12 | 0,10 | 517 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,15 | 0,06 |
| | 1191 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,06 | 0,12 | 516 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,10 | 0,08 |
| 1245 | 337 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,10 | 0,02 | 338 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,09 | 0,01 |
| | 1200 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,06 | 0,01 | 1174 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,05 | 0,00 |
| 1246 | 336 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,12 | -0,05 | 335 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,32 | -0,07 |
| | 1187 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,18 | -0,13 | 1190 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,38 | -0,15 |
| 1247 | 1205 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,02 | 0,08 | 336 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,04 | 0,06 |
| | 1201 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,07 | 0,06 | 337 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,09 | 0,04 |
| 1248 | 335 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 0,74 | -0,12 | 33 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,98 | 0,97 | -0,06 |
| | 1190 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,44 | -0,22 | 515 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,88 | 0,67 | -0,16 |

**TENS. Var.Amb.affol.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1249 | 1209 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,13 | 0,18 | 335 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,13 |
| | 1205 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,16 | 336 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,05 | 0,11 |
| 1250 | 33 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,95 | 0,82 | 0,09 | 335 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 0,56 | 0,18 |
| | 312 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,77 | 0,40 | 0,12 | 1209 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,14 | 0,21 |
| 1251 | 515 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,81 | 0,68 | 0,14 | 33 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,88 | 0,99 | 0,05 |
| | 1198 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,43 | 0,21 | 344 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 0,74 | 0,12 |
| 1252 | 1178 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,09 | -0,01 | 484 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,09 | -0,02 |
| | 1228 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,06 | -0,01 | 483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,05 | -0,02 |
| 1253 | 40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,14 | 0,02 | 368 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,07 | 0,02 |
| | 372 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,06 | 0,06 | 826 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,01 | 0,06 |
| 1254 | 370 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,15 | -0,03 | 1230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,17 | -0,02 |
| | 371 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,16 | -0,01 | 1229 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,18 | 0,00 |
| 1255 | 369 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,33 | -0,08 | 1232 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,33 | -0,11 |
| | 370 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,23 | -0,05 | 1230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,23 | -0,09 |
| 1256 | 327 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,24 | -0,05 | 1232 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,26 | -0,11 |
| | 37 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,64 | 0,56 | 0,01 | 369 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | 0,58 | -0,05 |
| 1257 | 327 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,30 | 0,21 | 0,13 | 37 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,43 | 0,07 |
| | 1235 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,13 | 0,13 | 0,14 | 451 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,34 | 0,08 |
| 1258 | 370 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,15 | -0,01 | 371 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,14 | -0,02 |
| | 1238 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,18 | -0,01 | 1237 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,17 | -0,02 |
| 1259 | 373 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,13 | 0,08 | 372 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,07 | 0,07 |
| | 827 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,10 | 0,08 | 826 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,04 | 0,07 |
| 1260 | 40 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,18 | 0,01 | 372 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| | 1237 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,13 | -0,02 | 1240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 |
| 1261 | 1245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,14 | 0,06 | 1240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,10 | 0,05 |
| | 373 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,15 | 0,05 | 372 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,11 | 0,04 |
| 1262 | 374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,08 | 0,09 | 375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,09 |
| | 1247 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,03 | 0,11 | 1249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,09 | 0,11 |
| 1263 | 369 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,37 | -0,02 | 370 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,25 | -0,01 |
| | 1243 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,34 | 0,01 | 1238 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,22 | 0,02 |
| 1264 | 1233 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,05 | 0,06 | 1236 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,07 | 0,05 |
| | 1261 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,05 | 0,05 | 450 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,08 | 0,05 |
| 1265 | 1235 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,08 | 0,09 | 451 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,04 | 0,07 |
| | 1236 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,01 | 0,08 | 450 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,06 | 0,05 |
| 1266 | 449 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,10 | 0,00 | 448 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,04 | -0,02 |
| | 1262 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,04 | -0,04 | 1263 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,02 | -0,06 |
| 1267 | 448 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,05 | -0,05 | 447 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,22 | -0,07 |
| | 1263 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,10 | -0,13 | 1264 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,27 | -0,15 |
| 1268 | 447 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | 0,60 | -0,13 | 34 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,85 | 0,74 | -0,07 |
| | 1264 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,24 | -0,21 | 315 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,71 | 0,38 | -0,16 |
| 1269 | 456 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 0,61 | 0,13 | 1265 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,22 | 0,21 |
| | 34 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | 0,75 | 0,06 | 315 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,68 | 0,36 | 0,14 |
| 1270 | 1288 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,07 | 0,21 | 316 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,69 | 0,23 | 0,12 |
| | 447 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,50 | 0,17 | 34 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,86 | 0,67 | 0,08 |
| 1271 | 448 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,02 | 0,09 | 1275 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,02 | 0,14 |
| | 447 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,15 | 0,12 | 1288 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,11 | 0,16 |
| 1272 | 449 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,13 | 0,02 | 450 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,10 | 0,01 |
| | 1273 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,08 | 0,00 | 1252 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,06 | 0,00 |
| 1273 | 1275 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,04 | 0,06 | 448 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,06 | 0,05 |
| | 1276 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,07 | 0,04 | 449 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,10 | 0,02 |
| 1274 | 434 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,06 | 0,03 | 1284 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,06 | 0,04 |
| | 435 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,05 | 0,05 | 1283 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,04 | 0,06 |
| 1275 | 435 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,03 | 0,10 | 1283 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,01 | 0,13 |
| | 1785 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,03 | 0,16 | 1282 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,05 | 0,20 |
| 1276 | 1294 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,36 | -0,09 | 1286 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,16 | -0,09 |
| | 432 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,29 | -0,01 | 433 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,09 | -0,01 |
| 1277 | 1286 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,03 | -0,03 | 1285 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,02 | -0,02 |
| | 433 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,00 | 0,00 | 434 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,06 | 0,01 |
| 1278 | 1253 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,11 | -0,01 | 1252 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | -0,02 |
| | 451 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,06 | 0,03 | 450 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,05 | 0,01 |
| 1279 | 1196 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,02 | 0,06 | 1223 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,05 | 0,06 |
| | 1300 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,01 | 0,04 | 342 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,06 | 0,04 |
| 1280 | 1304 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,32 | -0,13 | 1303 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,15 | -0,10 |
| | 340 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,27 | -0,06 | 341 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,10 | -0,03 |
| 1281 | 1303 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,07 | -0,03 | 1300 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,02 | -0,01 |
| | 341 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,00 | 0,00 | 342 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,05 | 0,02 |
| 1282 | 1814 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,07 | -0,02 | 1789 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,02 | -0,06 |
| | 52 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,07 | -0,05 | 1301 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,02 | -0,09 |
| 1283 | 52 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,09 | 0,07 | 1307 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,08 | 0,10 |
| | 1814 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,05 | 0,05 | 1790 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,04 | 0,08 |
| 1284 | 340 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 0,71 | -0,11 | 30 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,93 | 0,89 | -0,08 |
| | 1304 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,36 | -0,20 | 475 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,79 | 0,54 | -0,17 |
| 1285 | 30 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,95 | 0,79 | 0,10 | 340 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 0,58 | 0,17 |
| | 300 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,76 | 0,39 | 0,14 | 1323 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,18 | 0,21 |
| 1286 | 30 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | 0,85 | -0,10 | 1325 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 0,46 | -0,24 |
| | 349 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 0,73 | -0,01 | 1335 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,35 | -0,16 |
| 1287 | 475 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,87 | 0,56 | 0,12 | 30 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,90 | 0,91 | 0,05 |
| | 1308 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | 0,36 | 0,21 | 349 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,55 | 0,70 | 0,14 |
| 1288 | 1314 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,01 | 0,15 | 1323 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,14 | 0,17 |
| | 341 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,05 | 0,10 | 340 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,17 | 0,12 |
| 1289 | 342 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,12 | 0,04 | 1311 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,07 | 0,05 |
| | 341 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,08 | 0,06 | 1314 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,03 | 0,07 |
| 1290 | 1311 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,07 | 0,02 | 342 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,11 | 0,03 |
| | 1221 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,02 | 0,01 | 343 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,06 | 0,02 |
| 1291 | 453 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,03 | -0,04 | 1318 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,00 | -0,05 |
| | 1322 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,06 | -0,03 | 1316 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,02 | -0,04 |
| 1292 | 452 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,60 | -0,12 | 31 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,87 | 0,77 | -0,09 |
| | 1321 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,21 | -0,20 | 303 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | 0,38 | -0,16 |
| 1293 | 303 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,78 | 0,41 | 0,13 | 31 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,82 | 0,74 | 0,06 |
| | 1328 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,15 | 0,22 | 461 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,48 | 0,15 |
| 1294 | 1321 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,20 | -0,14 | 1318 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,06 | -0,11 |

**TENS. Var.Amb.affol.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 452 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,19 | -0,08 | 453 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,06 | -0,05 |
| 1295 | 346 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,03 | -0,02 | 1794 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,02 | -0,01 |
| | 1337 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,03 | 0,00 | 1336 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,02 | 0,00 |
| 1296 | 1338 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,08 | 0,03 | 1340 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,08 | 0,05 |
| | 347 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,14 | 0,03 | 346 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,13 | 0,05 |
| 1297 | 1338 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,07 | -0,01 | 347 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,11 | 0,00 |
| | 1334 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,04 | -0,01 | 348 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,09 | 0,00 |
| 1298 | 1794 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,03 | -0,06 | 346 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | 0,01 | -0,01 |
| | 1796 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,12 | -0,09 | 345 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,09 | -0,04 |
| 1299 | 345 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | 0,37 | -0,13 | 27 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | 0,61 | -0,15 |
| | 1798 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,24 | -0,24 | 476 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,49 | -0,26 |
| 1300 | 1340 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,06 | 0,10 | 1343 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,01 | 0,14 |
| | 346 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,08 | 0,08 | 345 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,01 | 0,11 |
| 1301 | 288 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,12 | 0,42 | 0,36 | 27 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,66 | 0,25 |
| | 1345 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,11 | 0,35 | 345 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,35 | 0,25 |
| 1302 | 1355 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,13 | -0,02 | 1354 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,13 | -0,01 |
| | 458 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,18 | -0,02 | 459 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,18 | -0,01 |
| 1303 | 1353 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,13 | -0,01 | -0,04 | 1355 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,07 | -0,03 |
| | 457 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,04 | -0,03 | 458 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,10 | -0,02 |
| 1304 | 460 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,12 | 0,03 | 459 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,15 | 0,01 |
| | 1349 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,08 | 0,04 | 1354 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,12 | 0,02 |
| 1305 | 1353 | 0,02 | -0,01 | 0,01 | -0,09 | 0,04 | -0,10 | 457 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,12 | -0,04 |
| | 1357 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,10 | 0,17 | -0,12 | 28 | 0,04 | 0,01 | 0,01 | 0,15 | 0,26 | -0,05 |
| 1306 | 1412 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 503 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,02 |
| | 499 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,03 | 58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,02 |
| 1307 | 1412 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,04 | -0,08 | 498 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,07 | -0,09 |
| | 1407 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,06 | -0,10 | 497 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,09 | -0,10 |
| 1308 | 28 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,85 | 0,43 | -0,04 | 1408 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,59 | 0,29 | -0,10 |
| | 497 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 0,23 | -0,05 | 1407 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,23 | 0,09 | -0,11 |
| 1309 | 452 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,12 | 0,09 | 453 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,01 | 0,07 |
| | 1364 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,11 | 0,14 | 1360 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,02 | 0,12 |
| 1310 | 1360 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,07 | 0,05 | 453 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,12 | 0,04 |
| | 1359 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,11 | 0,04 | 454 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,16 | 0,03 |
| 1311 | 31 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,86 | 0,63 | 0,08 | 452 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | 0,51 | 0,14 |
| | 304 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,66 | 0,22 | 0,13 | 1364 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,10 | 0,19 |
| 1312 | 31 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,76 | 0,73 | -0,12 | 1373 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | 0,46 | -0,21 |
| | 461 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,51 | -0,08 | 1374 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,24 | -0,18 |
| 1313 | 461 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,17 | -0,01 | 1374 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,12 | -0,07 |
| | 460 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,07 | 0,02 | 1369 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,02 | -0,03 |
| 1314 | 1370 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,12 | -0,01 | 459 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,16 | 0,00 |
| | 1369 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,08 | -0,02 | 460 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,11 | -0,01 |
| 1315 | 459 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,17 | -0,01 | 1370 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,13 | -0,01 |
| | 458 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,16 | -0,01 | 1396 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,12 | -0,01 |
| 1316 | 439 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,08 | 0,02 | 1383 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,04 | 0,02 |
| | 1386 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,08 | 0,03 | 1382 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,04 | 0,03 |
| 1317 | 438 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,13 | -0,03 | 437 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,32 | -0,06 |
| | 1385 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,15 | -0,11 | 1384 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,33 | -0,14 |
| 1318 | 437 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,28 | 0,16 | 438 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,11 | 0,13 |
| | 1597 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,24 | 0,22 | 1496 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,08 | 0,20 |
| 1319 | 437 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 0,75 | -0,11 | 32 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,01 | 0,86 | -0,06 |
| | 1384 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,36 | -0,20 | 306 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,79 | 0,48 | -0,15 |
| 1320 | 1385 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,04 | -0,04 | 1383 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,02 | -0,02 |
| | 438 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,01 | 0,00 | 439 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | -0,06 | 0,02 |
| 1321 | 1393 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,41 | -0,17 | 446 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,72 | 0,00 |
| | 1602 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,62 | -0,24 | 32 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,83 | 0,92 | -0,07 |
| 1322 | 1597 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,27 | 0,26 | 311 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,83 | 0,49 | 0,17 |
| | 437 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,55 | 0,75 | 0,19 | 32 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,09 | 0,97 | 0,10 |
| 1323 | 445 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,09 | 0,00 | 1392 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,03 | -0,01 |
| | 444 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,12 | 0,01 | 1421 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,06 | 0,00 |
| 1324 | 1396 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,10 | 0,02 | 1397 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,16 | -0,05 | 0,03 |
| | 458 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,12 | 0,01 | 457 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,17 | -0,08 | 0,02 |
| 1325 | 1397 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,02 | 0,07 | 1401 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,08 | 0,10 | 0,07 |
| | 457 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,03 | 28 | 0,03 | 0,00 | -0,01 | 0,11 | 0,09 | 0,04 |
| 1326 | 1411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,03 | 502 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,03 |
| | 1412 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,03 | 503 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,03 |
| 1327 | 502 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,02 | 1411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | -0,01 |
| | 501 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,02 | 1415 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | -0,01 |
| 1328 | 501 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | 1415 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 |
| | 500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | -0,02 | 1418 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | -0,01 |
| 1329 | 443 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,02 | -0,02 | 1403 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,02 | -0,02 |
| | 1390 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,03 | -0,01 | 1381 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,01 | -0,01 |
| 1330 | 442 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,16 | -0,04 | 1406 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,17 | -0,09 |
| | 443 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,05 | -0,02 | 1403 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,07 | -0,07 |
| 1331 | 1406 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,32 | -0,15 | 442 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,41 | -0,03 |
| | 1405 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | 0,60 | -0,16 | 29 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 0,69 | -0,05 |
| 1332 | 1421 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,06 | 0,04 | 1420 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,04 | 0,06 |
| | 444 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,12 | 0,04 | 443 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,10 | 0,06 |
| 1333 | 1420 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,01 | 0,12 | 1425 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,12 | 0,12 | 0,14 |
| | 443 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,02 | 0,08 | 442 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,14 | 0,09 |
| 1334 | 29 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,54 | 0,05 | 442 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,35 | 0,08 |
| | 1424 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,39 | 0,46 | 0,15 | 1425 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,27 | 0,17 |
| 1335 | 350 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 0,77 | 0,10 | 1417 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 0,39 | 0,14 |
| | 29 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,81 | -0,01 | 294 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,79 | 0,43 | 0,03 |
| 1336 | 352 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,15 | 0,02 | 1418 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,16 | 0,04 |
| | 351 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,20 | 0,05 | 1416 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,07 |
| 1337 | 352 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,14 | -0,02 | 39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,14 | -0,03 |
| | 1418 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,11 | -0,02 | 500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,11 | -0,03 |
| 1338 | 352 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,16 | -0,01 | 1431 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,11 | -0,02 |
| | 39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,15 | 0,00 | 471 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,10 | -0,01 |
| 1339 | 1429 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,34 | 0,41 | -0,17 | 1428 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,12 | 0,28 | -0,16 |
| | 350 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,48 | -0,11 | 351 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,35 | -0,10 |

**TENS. Var.Amb.affol.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1340 | 350 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,74 | 0,68 | -0,10 | 29 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,95 | 0,70 | 0,02 |
| | 1429 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,50 | 0,42 | -0,10 | 299 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,70 | 0,45 | 0,02 |
| 1341 | 352 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,18 | -0,04 | 351 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,24 | -0,06 |
| | 1431 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,17 | -0,07 | 1428 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,22 | -0,09 |
| 1342 | 351 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,33 | 0,08 | 1416 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,30 | 0,15 |
| | 350 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,49 | 0,10 | 1417 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,46 | 0,17 |
| 1343 | 1249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,19 | 0,13 | 375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,26 | 0,10 |
| | 386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,43 | 0,05 | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,50 | 0,02 |
| 1344 | 436 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,56 | -0,05 | 38 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 0,65 | -0,02 |
| | 1448 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,30 | -0,15 | 334 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,38 | -0,12 |
| 1345 | 1442 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | -0,06 | 0,12 | 334 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | 0,21 | 0,00 |
| | 1441 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,62 | 0,47 | 0,11 | 38 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,81 | 0,74 | -0,01 |
| 1346 | 435 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,01 | -0,04 | 436 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,17 | -0,07 |
| | 1446 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,09 | -0,10 | 1448 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,25 | -0,12 |
| 1347 | 433 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,07 | 0,06 | 434 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,10 | 0,04 |
| | 1450 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,05 | 0,06 | 1445 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,07 | 0,04 |
| 1348 | 1446 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,00 | -0,03 | 1445 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,06 | -0,01 |
| | 435 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,07 | 0,00 | 434 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,12 | 0,02 |
| 1349 | 1452 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,34 | 0,05 | 333 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,32 | 0,00 |
| | 1442 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,21 | 0,07 | 334 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,19 | 0,02 |
| 1350 | 1455 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,35 | -0,04 | 332 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,38 | -0,03 |
| | 1452 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,36 | -0,01 | 333 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,40 | 0,00 |
| 1351 | 1457 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,12 | 0,06 | 1458 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,20 | 0,10 |
| | 267 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,15 | 0,03 | 266 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,23 | 0,06 |
| 1352 | 1460 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,13 | -0,06 | 1457 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,09 | -0,03 |
| | 268 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,12 | -0,05 | 267 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,09 | -0,02 |
| 1353 | 1459 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | -0,06 | -0,15 | 331 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | -0,12 | -0,09 |
| | 1455 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,24 | -0,12 | 332 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,30 | -0,06 |
| 1354 | 1459 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,30 | -0,20 | 1460 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,16 | -0,17 |
| | 269 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | -0,14 | 268 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,24 | -0,11 |
| 1355 | 333 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,38 | -0,01 | 332 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,36 | 0,03 |
| | 1461 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,31 | 0,01 | 1465 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,29 | 0,04 |
| 1356 | 1461 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,26 | -0,09 | 1449 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,16 | -0,12 |
| | 333 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,29 | -0,06 | 334 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,19 | -0,10 |
| 1357 | 1468 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,27 | -0,03 | 0,19 | 1465 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,21 | 0,15 |
| | 331 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | -0,10 | 0,12 | 332 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,29 | 0,09 |
| 1358 | 331 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,75 | 0,40 | -0,13 | 1459 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,26 | -0,22 |
| | 22 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,96 | 0,89 | -0,09 | 269 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,75 | -0,18 |
| 1359 | 1468 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,18 | 270 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,25 | 0,12 |
| | 1469 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,08 | 0,15 | 271 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,10 | 0,09 |
| 1360 | 331 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,65 | 0,39 | 0,19 | 22 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 0,77 | 0,13 |
| | 1468 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,23 | 0,22 | 0,24 | 270 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,60 | 0,18 |
| 1361 | 1469 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,03 | 0,06 | 271 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,01 | 0,03 |
| | 1470 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,02 | 0,04 | 272 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,04 | 0,01 |
| 1362 | 433 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,09 | 0,14 | 1473 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,03 | 0,19 |
| | 432 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,22 | 0,16 | 1478 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,16 | 0,21 |
| 1363 | 35 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,93 | 0,91 | 0,08 | 432 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 0,63 | 0,17 |
| | 323 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 0,47 | 0,13 | 1478 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,20 | 0,22 |
| 1364 | 1486 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,06 | 0,02 | 439 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | -0,11 | 0,03 |
| | 1484 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,02 | 0,00 | 440 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | -0,07 | 0,01 |
| 1365 | 439 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | -0,11 | 0,05 | 1486 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,05 | 0,08 |
| | 438 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,04 | 0,08 | 1496 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,01 | 0,11 |
| 1366 | 272 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,02 | -0,02 | 273 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,06 | -0,04 |
| | 1472 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,00 | -0,06 | 1500 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,08 | -0,09 |
| 1367 | 273 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,19 | -0,10 | 274 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,41 | -0,13 |
| | 1500 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,17 | -0,19 | 1501 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,39 | -0,22 |
| 1368 | 274 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 0,89 | -0,20 | 23 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,11 | 1,13 | -0,13 |
| | 1501 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 0,39 | -0,28 | 319 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,96 | 0,63 | -0,21 |
| 1369 | 417 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,92 | 0,60 | 0,22 | 23 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,11 | 0,13 |
| | 1559 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,39 | 0,30 | 274 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,55 | 0,90 | 0,21 |
| 1370 | 275 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 0,86 | 0,22 | 1506 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,38 | 0,30 |
| | 23 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,13 | 1,13 | 0,11 | 319 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,01 | 0,65 | 0,19 |
| 1371 | 1559 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,40 | 0,24 | 274 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,41 | 0,15 |
| | 1558 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,18 | 0,21 | 273 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,19 | 0,12 |
| 1372 | 275 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 0,87 | -0,22 | 23 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1,10 | -0,11 |
| | 1574 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,39 | -0,31 | 417 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,96 | 0,62 | -0,20 |
| 1373 | 1514 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,14 | -0,08 | 267 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,15 | -0,05 |
| | 1513 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,22 | -0,11 | 266 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,23 | -0,08 |
| 1374 | 1517 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,16 | 0,05 | 268 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,13 | 0,03 |
| | 1514 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,12 | 0,01 | 267 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,09 | 0,00 |
| 1375 | 268 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,25 | 0,08 | 1517 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,24 | 0,15 |
| | 269 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,43 | 0,11 | 1526 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,43 | 0,18 |
| 1376 | 269 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,55 | 0,86 | 0,14 | 1526 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,39 | 0,23 |
| | 22 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,99 | 1,00 | 0,06 | 412 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,79 | 0,53 | 0,14 |
| 1377 | 1526 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,11 | 0,18 | 1522 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,11 | 0,16 |
| | 412 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,03 | 0,10 | 413 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,19 | 0,08 |
| 1378 | 412 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,68 | 0,51 | -0,21 | 1532 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,33 | -0,25 |
| | 22 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,78 | 0,88 | -0,11 | 270 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,69 | -0,15 |
| 1379 | 1532 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,31 | -0,17 | 1529 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,13 | -0,15 |
| | 270 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,28 | -0,10 | 271 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,10 | -0,07 |
| 1380 | 1532 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,13 | -0,23 | 412 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,04 | -0,15 |
| | 1533 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,11 | -0,21 | 413 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,20 | -0,13 |
| 1381 | 414 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,38 | 0,02 | 413 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,31 | 0,04 |
| | 1523 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,06 | 1522 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,26 | 0,08 |
| 1382 | 414 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,37 | -0,05 | 1536 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,09 |
| | 413 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,28 | -0,07 | 1533 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,21 | -0,11 |
| 1383 | 415 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,42 | 0,02 | 1540 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,36 | 0,01 |
| | 414 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,39 | -0,01 | 1536 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,33 | -0,02 |
| 1384 | 1523 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,38 | 0,01 | 1534 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,40 | 0,00 |
| | 414 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,42 | 0,01 | 415 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,44 | -0,01 |
| 1385 | 416 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,40 | -0,03 | 415 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,45 | -0,01 |

**TENS. Var.Amb.affol.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1544 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,38 | -0,07 | 1534 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,43 | -0,05 |
| 1386 | 416 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,39 | 0,09 | 1550 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,34 | 0,11 |
| | 415 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,42 | 0,06 | 1540 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,37 | 0,08 |
| 1387 | 1544 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,35 | -0,10 | 1547 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,46 | -0,09 | -0,12 |
| | 416 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,22 | -0,28 | 0,00 | 47 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,47 | -0,02 | -0,01 |
| 1388 | 47 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | -0,04 | 0,15 | 1554 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,08 | 0,21 |
| | 416 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,19 | -0,23 | 0,13 | 1550 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,27 | 0,19 |
| 1389 | 272 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,06 | 0,00 | 271 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,00 | -0,03 |
| | 1528 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,02 | -0,03 | 1529 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,04 | -0,06 |
| 1390 | 1558 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,08 | 0,10 | 273 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,05 | 0,06 |
| | 1555 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,01 | 0,07 | 272 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,04 | 0,03 |
| 1391 | 1804 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,09 | -0,06 | 1815 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,65 | 0,30 | -0,03 |
| | 1586 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,31 | -0,12 | 421 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 0,52 | -0,09 |
| 1392 | 1805 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,08 | 0,05 | 1592 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,36 | 0,11 |
| | 1815 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,66 | 0,29 | 0,03 | 421 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,66 | 0,56 | 0,09 |
| 1393 | 279 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 1,01 | -0,21 | 24 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,16 | 1,21 | -0,15 |
| | 1620 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,39 | -0,31 | 307 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,91 | 0,59 | -0,25 |
| 1394 | 422 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,95 | 0,63 | 0,25 | 24 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,18 | 1,22 | 0,16 |
| | 1623 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,43 | 0,31 | 279 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 1,01 | 0,22 |
| 1395 | 307 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,09 | 0,68 | 0,20 | 24 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,23 | 1,18 | 0,11 |
| | 1627 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 0,41 | 0,37 | 280 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 0,90 | 0,28 |
| 1396 | 280 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 0,89 | -0,28 | 24 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,24 | 1,18 | -0,12 |
| | 1667 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,44 | -0,37 | 422 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,13 | 0,73 | -0,20 |
| 1397 | 1816 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | 1817 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,03 |
| | 470 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,03 | 471 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,03 |
| 1398 | 1816 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,09 | -0,02 | 470 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,09 | -0,02 |
| | 1818 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,09 | -0,01 | 469 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,10 | -0,01 |
| 1399 | 285 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,77 | 0,78 | 0,08 | 1654 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,51 | 0,47 | 0,12 |
| | 25 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 1,00 | 0,83 | -0,04 | 295 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,75 | 0,52 | 0,01 |
| 1400 | 286 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,40 | 0,05 | 1655 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,10 | 0,34 | 0,12 |
| | 285 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,55 | 0,07 | 1654 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,35 | 0,48 | 0,14 |
| 1401 | 427 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,86 | 0,57 | -0,02 | 1702 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,55 | 0,48 | -0,16 |
| | 25 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,08 | 0,93 | 0,00 | 285 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,77 | 0,84 | -0,14 |
| 1402 | 1819 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,13 | -0,02 | 1820 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,13 | 0,00 |
| | 467 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,11 | -0,02 | 468 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,12 | 0,00 |
| 1403 | 287 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,20 | -0,04 | 1657 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,17 | 0,00 |
| | 286 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,28 | -0,01 | 1655 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,25 | 0,04 |
| 1404 | 287 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,15 | 0,26 | -0,10 | 286 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,29 | -0,12 |
| | 1710 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,25 | -0,11 | 1701 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,29 | -0,14 |
| 1405 | 287 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,10 | 0,30 | -0,07 | 1710 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,23 | -0,05 |
| | 26 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,35 | -0,05 | 1717 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,28 | -0,03 |
| 1406 | 287 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,17 | -0,09 | 26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,11 | -0,09 |
| | 1657 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,08 | -0,05 | 467 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,02 | -0,05 |
| 1407 | 1702 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,49 | -0,21 | 1701 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,35 | -0,20 |
| | 285 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,56 | -0,16 | 286 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,43 | -0,15 |
| 1408 | 1822 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,68 | 0,31 | 0,00 | 426 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,59 | 0,58 | -0,05 |
| | 1821 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,05 | -0,06 | 1688 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,32 | -0,10 |
| 1409 | 20 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,00 | 0,03 | 262 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | 0,10 | 0,02 |
| | 558 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | 0,00 | 0,09 | 559 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,65 | 0,11 | 0,08 |
| 1410 | 571 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,41 | -0,06 | 206 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,44 | -0,06 |
| | 574 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,42 | -0,02 | 207 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,46 | -0,02 |
| 1411 | 208 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | -0,23 | -0,03 | 575 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | -0,32 | 0,05 |
| | 207 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | -0,40 | -0,08 | 574 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,49 | 0,01 |
| 1412 | 575 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,51 | -0,24 | 0,04 | 208 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 0,18 | -0,08 |
| | 580 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | 0,33 | 0,13 | 12 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,78 | 0,76 | 0,00 |
| 1413 | 602 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,31 | -0,27 | -0,01 | 178 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,35 | -0,07 | -0,16 |
| | 603 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,54 | 0,06 | -0,01 | 5 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,58 | 0,26 | -0,16 |
| 1414 | 606 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,30 | -0,04 | 179 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,30 | -0,07 |
| | 602 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,25 | 0,00 | 178 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,25 | -0,04 |
| 1415 | 614 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,20 | -0,13 | -0,14 | 178 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,13 | -0,23 | -0,11 |
| | 615 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,15 | -0,21 | -0,08 | 179 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,30 | -0,05 |
| 1416 | 615 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,28 | 0,02 | 179 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,26 | -0,04 |
| | 618 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,16 | 0,06 | 180 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | -0,14 | 0,00 |
| 1417 | 607 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | -0,05 | -0,13 | 180 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | -0,13 | -0,07 |
| | 606 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | -0,14 | -0,07 | 179 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,23 | -0,02 |
| 1418 | 6 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,73 | 0,74 | 0,04 | 623 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 0,42 | 0,17 |
| | 180 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,55 | 0,20 | -0,02 | 618 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | -0,12 | 0,11 |
| 1419 | 6 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,81 | 0,69 | -0,09 | 631 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,64 | 0,37 | 0,14 |
| | 181 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,56 | 0,19 | -0,14 | 630 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,39 | -0,14 | 0,10 |
| 1420 | 638 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,30 | -0,02 | -0,21 | 181 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,12 | -0,14 |
| | 639 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,14 | -0,14 | 182 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,24 | -0,08 |
| 1421 | 12 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,67 | 0,57 | 0,07 | 204 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,51 | 0,10 | 0,07 |
| | 654 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 0,19 | -0,07 | 655 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | -0,28 | -0,06 |
| 1422 | 202 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | -0,32 | -0,02 | 203 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | -0,42 | 0,01 |
| | 649 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | -0,33 | -0,07 | 647 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,43 | -0,03 |
| 1423 | 649 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | -0,13 | -0,14 | 668 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,67 | 0,42 | -0,08 |
| | 202 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | 0,27 | 0,00 | 11 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,84 | 0,82 | 0,07 |
| 1424 | 202 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | -0,36 | -0,02 | 657 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | -0,40 | 0,02 |
| | 203 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,45 | -0,01 | 655 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,48 | 0,02 |
| 1425 | 11 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,96 | 0,85 | -0,18 | 675 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,64 | 0,43 | 0,06 |
| | 202 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | 0,31 | -0,07 | 657 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | -0,12 | 0,17 |
| 1426 | 13 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,82 | 0,69 | 0,04 | 248 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 0,19 | 0,00 |
| | 783 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,65 | 0,39 | -0,09 | 778 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | -0,11 | -0,13 |
| 1427 | 840 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,02 | 182 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,26 | -0,04 |
| | 630 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,19 | 0,03 | 181 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,18 | -0,02 |
| 1428 | 864 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,40 | -0,03 | -0,12 | 185 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,21 | -0,13 | -0,05 |
| | 847 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,14 | -0,06 | 184 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,24 | 0,01 |
| 1429 | 185 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,15 | 0,06 | 867 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,16 | 0,13 |
| | 184 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,27 | 0,03 | 862 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,28 | 0,10 |
| 1430 | 867 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,40 | -0,14 | 0,15 | 185 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,55 | 0,24 | -0,01 |
| | 874 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,62 | 0,49 | 0,22 | 7 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,78 | 0,87 | 0,06 |

**TENS. Var.Amb.affol.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1431 | 877 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,38 | 0,07 | 882 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,42 | 0,04 |
| | 200 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,42 | 0,04 | 199 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,46 | 0,01 |
| 1432 | 882 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,45 | -0,02 | 883 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | -0,05 |
| | 199 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,48 | -0,01 | 198 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,46 | -0,04 |
| 1433 | 888 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,43 | -0,05 | 200 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,44 | -0,02 |
| | 896 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,44 | -0,03 | 199 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,46 | 0,00 |
| 1434 | 896 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,47 | 0,00 | 199 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,49 | -0,01 |
| | 902 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | 0,03 | 198 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,47 | 0,02 |
| 1435 | 197 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | -0,18 | -0,03 | 908 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | -0,26 | 0,10 |
| | 198 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,36 | -0,04 | 902 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,44 | 0,09 |
| 1436 | 10 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,91 | 1,07 | -0,11 | 914 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | 0,56 | 0,09 |
| | 197 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,67 | 0,42 | -0,08 | 908 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,55 | -0,09 | 0,11 |
| 1437 | 924 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,48 | 0,05 | 0,07 | 923 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | -0,14 | 0,07 |
| | 387 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,00 | 0,01 | 388 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,18 | 0,01 |
| 1438 | 923 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,33 | 0,02 | 925 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,01 |
| | 388 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,35 | -0,01 | 389 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,39 | -0,02 |
| 1439 | 942 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,39 | -0,02 | 389 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,43 | -0,02 |
| | 946 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,41 | 0,00 | 390 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,44 | 0,01 |
| 1440 | 925 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,43 | -0,01 | 929 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,43 | -0,02 |
| | 389 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,45 | -0,01 | 390 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,44 | -0,02 |
| 1441 | 929 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | -0,02 | 953 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,42 | -0,03 |
| | 390 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,47 | 0,01 | 391 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,42 | 0,00 |
| 1442 | 953 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,23 | -0,39 | -0,02 | 954 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,59 | -0,14 | 0,01 |
| | 391 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,29 | 0,11 | 42 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,61 | -0,04 | 0,15 |
| 1443 | 951 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,19 | -0,15 | -0,29 | 480 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,57 | 0,25 | -0,18 |
| | 954 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,69 | 0,05 | -0,22 | 42 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1,07 | 0,45 | -0,11 |
| 1444 | 391 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,43 | 0,07 | 955 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,40 | 0,09 |
| | 390 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,45 | 0,04 | 946 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,41 | 0,06 |
| 1445 | 955 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,29 | 0,16 | 391 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,25 | 0,12 |
| | 959 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,18 | 0,16 | 42 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,13 | 0,13 |
| 1446 | 42 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,07 | 0,19 | 1823 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,03 | 0,21 |
| | 959 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,07 | 0,23 | 958 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,12 | 0,25 |
| 1447 | 958 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,01 | 0,15 | 1824 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,01 | 0,13 |
| | 961 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,05 | 0,12 | 1825 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,05 | 0,10 |
| 1448 | 961 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,03 | 0,06 | 1825 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,02 | 0,05 |
| | 962 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,06 | 0,03 | 1826 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,04 | 0,01 |
| 1449 | 966 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,34 | 0,13 | 970 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,42 | 0,10 |
| | 393 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,39 | 0,08 | 394 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,47 | 0,06 |
| 1450 | 392 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | -0,09 | 0,02 | 393 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,31 | 0,05 |
| | 976 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | -0,21 | -0,13 | 984 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,43 | -0,10 |
| 1451 | 984 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,49 | -0,02 | 394 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,52 | 0,00 |
| | 990 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,50 | 0,01 | 395 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,54 | 0,03 |
| 1452 | 970 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,46 | 0,03 | 971 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,48 | 0,01 |
| | 394 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,50 | 0,02 | 395 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,52 | -0,01 |
| 1453 | 976 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | -0,06 | -0,09 | 975 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,83 | 0,59 | -0,09 |
| | 392 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,64 | 0,45 | 0,08 | 10 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,90 | 1,11 | 0,08 |
| 1454 | 971 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,52 | -0,04 | 995 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,52 | -0,08 |
| | 395 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,60 | -0,02 | 396 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,60 | -0,07 |
| 1455 | 995 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,10 | -0,27 | 996 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,14 | 0,00 |
| | 396 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,41 | -0,19 | 1827 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 0,44 | 0,09 |
| 1456 | 962 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,03 | -0,03 | 1826 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,01 | -0,05 |
| | 994 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,06 | -0,06 | 1828 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,04 | -0,07 |
| 1457 | 997 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,05 | -0,15 | 1829 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,09 | -0,04 |
| | 996 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,12 | -0,01 | 1827 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,26 | 0,11 |
| 1458 | 994 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,02 | -0,12 | 1828 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,01 | -0,13 |
| | 997 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,05 | -0,13 | 1829 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,04 | -0,14 |
| 1459 | 396 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,66 | -0,05 | 998 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,63 | -0,04 |
| | 395 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,63 | -0,01 | 990 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,60 | -0,01 |
| 1460 | 998 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,23 | 0,36 | 396 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,50 | 0,30 |
| | 1002 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,08 | 1827 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,41 | -0,15 |
| 1461 | 1827 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,55 | 0,41 | -0,14 | 1830 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,17 | 0,00 |
| | 1002 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,15 | -0,02 | 1001 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,12 |
| 1462 | 1001 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | 0,13 | 1831 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | 0,11 |
| | 1004 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,05 | 0,11 | 1832 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,04 | 0,08 |
| 1463 | 1004 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,03 | 0,05 | 1832 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,01 | 0,03 |
| | 1005 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,06 | 0,02 | 1833 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,04 | 0,01 |
| 1464 | 1055 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,01 | 0,08 | 379 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,14 | 0,00 |
| | 1054 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,31 | 0,08 | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,45 | -0,01 |
| 1465 | 1078 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,11 | -0,26 | 1100 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,07 | -0,04 |
| | 401 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,39 | -0,20 | 1808 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,34 | 0,01 |
| 1466 | 1834 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,04 | -0,07 | 1099 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,06 | -0,06 |
| | 1833 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | -0,05 | 1005 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,03 | -0,03 |
| 1467 | 1099 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,02 | -0,11 | 1834 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | -0,12 |
| | 1101 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,04 | -0,12 | 1835 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,02 | -0,13 |
| 1468 | 1101 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,02 | -0,15 | 1835 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,04 | -0,09 |
| | 1100 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,06 | -0,06 | 1808 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | 0,12 | 0,00 |
| 1469 | 1131 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,33 | 0,00 | 1140 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,34 | -0,03 |
| | 410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,38 | 0,00 | 411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,39 | -0,02 |
| 1470 | 1809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,12 | 0,02 | 411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,12 | -0,09 |
| | 1141 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,02 | -0,01 | 1140 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,03 | -0,12 |
| 1471 | 324 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,11 | 0,04 | 1171 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,12 | 0,06 |
| | 325 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,19 | 0,02 | 1172 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,21 | 0,05 |
| 1472 | 306 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | -0,30 | 0,03 | 1380 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | -0,31 | 0,09 |
| | 305 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | -0,43 | 0,00 | 1372 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,44 | 0,05 |
| 1473 | 1380 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | -0,22 | 0,20 | 306 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,78 | 0,19 | 0,00 |
| | 1389 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,81 | 0,51 | 0,23 | 32 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 0,93 | 0,04 |
| 1474 | 28 | 0,03 | 0,01 | -0,01 | 0,28 | 0,19 | 0,09 | 1401 | 0,03 | 0,00 | -0,01 | 0,19 | 0,04 | 0,12 |
| | 292 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,28 | -0,01 | 0,07 | 1400 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,18 | -0,15 | 0,11 |
| 1475 | 1404 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,27 | -0,02 | 293 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,28 | -0,02 |
| | 1400 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,12 | -0,24 | 0,02 | 292 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,24 | 0,02 |
| 1476 | 293 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,22 | 0,02 | 294 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | -0,07 | 0,04 |

**TENS. Var.Amb.affol.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1413 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | -0,14 | 0,09 | 1417 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | 0,01 | 0,10 |
| 1477 | 293 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,27 | 0,02 | 1409 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,23 | -0,23 | -0,02 |
| | 292 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,22 | -0,22 | 0,00 | 1408 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,32 | -0,18 | -0,03 |
| 1478 | 293 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,22 | -0,03 | 1404 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,17 | -0,09 |
| | 294 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | -0,10 | -0,03 | 1405 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | -0,04 | -0,09 |
| 1479 | 29 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,59 | 0,62 | 0,05 | 1424 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,49 | 0,32 | 0,17 |
| | 299 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,42 | 0,16 | -0,02 | 1423 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,33 | -0,14 | 0,11 |
| 1480 | 1810 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,03 | 0,00 | 1836 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,03 | -0,02 |
| | 1548 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,03 | 0,00 | 1546 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,03 | -0,03 |
| 1481 | 1546 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,08 | -0,16 | 1837 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,01 | -0,17 |
| | 1545 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,12 | -0,18 | 1838 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,06 | -0,19 |
| 1482 | 1545 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,08 | -0,26 | 1838 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,32 | 0,06 | -0,18 |
| | 1547 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,33 | 0,01 | -0,19 | 47 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,67 | 0,15 | -0,11 |
| 1483 | 1591 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,02 | 0,11 | 1806 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,02 | 0,10 |
| | 1593 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,03 | 0,08 | 1839 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,04 | 0,08 |
| 1484 | 1593 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,03 | 0,03 | 1839 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,03 | 0,02 |
| | 1595 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,04 | 0,00 | 1840 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,04 | -0,01 |
| 1485 | 1606 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,42 | 0,02 | 309 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,45 | 0,01 |
| | 1612 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,42 | 0,04 | 308 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,45 | 0,03 |
| 1486 | 299 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,17 | 0,03 | 1423 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,17 | 0,09 |
| | 298 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,24 | 0,01 | 1637 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,07 |
| 1487 | 1429 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,31 | -0,06 | -0,12 | 299 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,14 | -0,06 |
| | 1430 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,14 | -0,07 | 298 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,22 | -0,01 |
| 1488 | 1647 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,25 | 0,03 | 296 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,25 | 0,00 |
| | 1652 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,19 | 0,05 | 295 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,19 | 0,01 |
| 1489 | 295 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,18 | -0,04 | 296 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,25 | -0,02 |
| | 1640 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,18 | -0,09 | 1639 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,25 | -0,07 |
| 1490 | 1640 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,34 | -0,11 | -0,15 | 1651 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,42 | -0,21 |
| | 295 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,51 | 0,23 | 0,01 | 25 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,70 | 0,76 | -0,05 |
| 1491 | 1671 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,45 | -0,04 | 424 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,49 | -0,02 |
| | 1678 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,47 | -0,01 | 425 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,51 | 0,00 |
| 1492 | 1678 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,51 | 0,04 | 425 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,62 | 0,00 |
| | 1689 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,51 | 0,11 | 426 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,63 | 0,06 |
| 1493 | 1595 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,02 | -0,05 | 1840 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,02 | -0,06 |
| | 1687 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,03 | -0,08 | 1841 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,02 | -0,08 |
| 1494 | 1821 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,01 | -0,13 | 1688 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,01 | -0,13 |
| | 1841 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | -0,11 | 1687 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,01 | -0,11 |
| 1495 | 1689 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,14 | 0,29 | 426 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,39 | 0,22 |
| | 1691 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,08 | 0,06 | 1822 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,33 | -0,01 |
| 1496 | 1843 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,04 | 0,15 | 1692 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,03 | 0,15 |
| | 1842 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,05 | 0,13 | 1691 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,03 | 0,12 |
| 1497 | 1692 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,01 | 0,13 | 1843 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,01 | 0,12 |
| | 1695 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,04 | 0,10 | 1844 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,04 | 0,09 |
| 1498 | 1695 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,03 | 0,05 | 1844 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,02 | 0,04 |
| | 1697 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,04 | 0,03 | 1845 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,03 | 0,02 |
| 1499 | 1697 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,02 | -0,02 | 1845 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,02 | -0,03 |
| | 1698 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,05 | -0,05 | 1846 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,04 | -0,06 |
| 1500 | 429 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,35 | 0,02 | 428 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,31 | 0,04 |
| | 1705 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,33 | 0,05 | 1700 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,28 | 0,07 |
| 1501 | 430 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,41 | -0,02 | 1718 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,40 | -0,02 |
| | 429 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,41 | -0,02 | 1712 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,40 | -0,02 |
| 1502 | 1705 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,36 | -0,01 | 1707 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,38 | -0,04 |
| | 429 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,40 | -0,02 | 430 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,42 | -0,05 |
| 1503 | 1703 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,29 | -0,04 | 428 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,31 | -0,02 |
| | 1712 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,33 | -0,04 | 429 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,35 | -0,01 |
| 1504 | 431 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,09 | -0,40 | -0,10 | 1725 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,12 | -0,40 | -0,05 |
| | 430 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,45 | -0,09 | 1718 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,45 | -0,04 |
| 1505 | 1725 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,31 | -0,50 | -0,13 | 431 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,32 | -0,36 | -0,36 |
| | 1724 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 0,92 | -0,10 | -0,18 | 50 | -0,03 | -0,01 | 0,01 | 0,92 | 0,04 | -0,41 |
| 1506 | 430 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,44 | -0,16 | 1709 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | -0,31 | -0,22 |
| | 431 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,31 | -0,25 | 1723 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | -0,18 | -0,31 |
| 1507 | 1847 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,05 | -0,16 | 1722 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,06 | -0,15 |
| | 1846 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,02 | -0,12 | 1698 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,03 | -0,11 |
| 1508 | 1722 | 0,03 | 0,00 | 0,01 | -0,27 | 0,01 | -0,24 | 1847 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,08 | -0,31 |
| | 1723 | 0,03 | 0,01 | 0,02 | -0,35 | -0,15 | -0,32 | 50 | 0,06 | 0,00 | 0,01 | -0,45 | -0,23 | -0,39 |
| 1509 | 1727 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,41 | -0,31 | 0,30 | 1724 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | 1,01 | 0,04 | 0,11 |
| | 1848 | -0,04 | 0,01 | 0,00 | 0,94 | 0,17 | 0,07 | 50 | -0,04 | -0,01 | 0,01 | 1,54 | 0,52 | -0,12 |
| 1510 | 1727 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,02 | 0,22 | 1849 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,01 | 0,20 |
| | 1731 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,07 | 0,21 | 1850 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,07 | 0,19 |
| 1511 | 1731 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,05 | 0,13 | 1850 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,03 | 0,11 |
| | 1730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,09 | 0,09 | 158 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,07 | 0,07 |
| 1512 | 162 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,08 | -0,07 | 163 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,29 | -0,11 |
| | 528 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,17 | -0,16 | 537 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,37 | -0,20 |
| 1513 | 530 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,06 | 0,03 | 531 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,20 | 0,03 |
| | 162 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,08 | -0,01 | 163 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,21 | 0,00 |
| 1514 | 166 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,05 | -0,05 | 167 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,01 | -0,08 |
| | 568 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,02 | -0,07 | 569 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,02 | -0,11 |
| 1515 | 178 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,30 | 0,13 | -0,11 | 614 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,10 | 0,04 | -0,12 |
| | 5 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | 0,22 | 0,13 | -0,08 | 209 | 0,03 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,04 | -0,09 |
| 1516 | 597 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,16 | -0,03 | 231 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,18 | -0,02 |
| | 596 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,12 | -0,04 | 232 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,15 | -0,03 |
| 1517 | 641 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,00 | -0,09 | 217 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,07 | -0,04 |
| | 667 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,16 | -0,12 | 218 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,23 | -0,06 |
| 1518 | 218 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,21 | 0,01 | 217 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,06 | 0,01 |
| | 674 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,19 | 0,05 | 670 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,05 | 0,05 |
| 1519 | 11 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,87 | 0,81 | 0,06 | 668 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 0,60 | -0,09 |
| | 218 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,55 | -0,01 | 667 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,34 | -0,16 |
| 1520 | 1749 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,08 | 0,03 | 59 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,10 | 0,01 |
| | 687 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,04 | 514 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,12 | 0,02 |
| 1521 | 167 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,05 | -0,08 | 168 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,29 | -0,11 |
| | 569 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,16 | -0,17 | 685 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,39 | -0,20 |

**TENS. Var.Amb.affol.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1522 | 167 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,08 | -0,02 | 588 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,24 | 0,05 |
| | 168 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,30 | -0,03 | 703 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,46 | 0,05 |
| 1523 | 507 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,15 | 0,02 | 752 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,10 | 0,03 |
| | 506 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,13 | 0,03 | 751 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,09 | 0,03 |
| 1524 | 747 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,03 | -0,02 | 754 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,09 | -0,01 |
| | 505 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,06 | 0,00 | 506 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,12 | 0,00 |
| 1525 | 754 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,12 | 0,01 | 757 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,14 | 0,01 |
| | 506 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,14 | 0,01 | 507 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,17 | 0,02 |
| 1526 | 752 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,11 | 0,02 | 507 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,16 | 0,02 |
| | 753 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,11 | 0,02 | 508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,16 | 0,01 |
| 1527 | 757 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,14 | 0,02 | 758 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,15 | 0,03 |
| | 507 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,18 | 0,02 | 508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,18 | 0,03 |
| 1528 | 596 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,06 | -0,09 | 232 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,01 | -0,06 |
| | 682 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,02 | -0,12 | 233 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,07 | -0,08 |
| 1529 | 15 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,88 | 0,86 | -0,09 | 233 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,58 | -0,13 |
| | 766 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,56 | 0,17 | 665 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,28 | 0,13 |
| 1530 | 233 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,13 | -0,06 | 232 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,00 | -0,04 |
| | 665 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,13 | 0,00 | 660 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,01 | 0,01 |
| 1531 | 779 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,02 | -0,09 | 222 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,06 | -0,03 |
| | 780 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,12 | -0,10 | 223 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,20 | -0,04 |
| 1532 | 223 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,19 | 0,00 | 222 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,06 | 0,00 |
| | 1006 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,19 | 0,05 | 903 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,06 | 0,05 |
| 1533 | 780 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | -0,16 | 223 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,46 | 0,00 |
| | 783 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 0,49 | -0,09 | 13 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,83 | 0,67 | 0,07 |
| 1534 | 786 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | -0,08 | -0,01 | 790 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,06 | 0,01 |
| | 236 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,11 | -0,02 | 237 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,09 | 0,00 |
| 1535 | 13 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,91 | 0,78 | -0,13 | 223 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,54 | -0,05 |
| | 1009 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | 0,57 | 0,07 | 1006 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,16 |
| 1536 | 237 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,04 | -0,05 | 238 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,09 | -0,07 |
| | 800 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,02 | -0,09 | 799 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,16 | -0,11 |
| 1537 | 365 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,06 | -0,01 | 364 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,23 | 0,02 |
| | 815 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,08 | -0,05 | 816 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,25 | -0,03 |
| 1538 | 807 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,08 | 0,01 | 366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,13 | 0,01 |
| | 808 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,08 | 0,00 | 367 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,13 | 0,00 |
| 1539 | 366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,13 | 0,00 | 365 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,05 | -0,01 |
| | 821 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,09 | -0,02 | 815 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,02 | -0,03 |
| 1540 | 808 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,06 | -0,02 | 367 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,09 | -0,01 |
| | 810 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,01 | -0,03 | 368 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,04 | -0,02 |
| 1541 | 367 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,15 | 0,01 | 366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,14 | 0,00 |
| | 823 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,12 | 0,01 | 821 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,11 | 0,00 |
| 1542 | 823 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,10 | 0,02 | 826 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,06 | 0,03 |
| | 367 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,11 | 0,01 | 368 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,07 | 0,02 |
| 1543 | 189 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,87 | 0,92 | -0,09 | 7 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 1,10 | 0,94 | 0,05 |
| | 864 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,64 | 0,60 | -0,08 | 185 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,86 | 0,62 | 0,06 |
| 1544 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,67 | 0,51 | -0,07 | 380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,38 | -0,02 |
| | 835 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,39 | 0,06 | 834 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,25 | 0,10 |
| 1545 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,68 | 0,56 | 0,05 | 1049 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,45 | -0,07 |
| | 380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,38 | 0,02 | 1050 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,28 | -0,10 |
| 1546 | 380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,21 | -0,02 | 1050 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,16 | -0,06 |
| | 381 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,16 | 0,00 | 1053 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,11 | -0,04 |
| 1547 | 833 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,12 | 0,00 | 834 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,16 | 0,02 |
| | 381 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,13 | -0,02 | 380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,16 | 0,00 |
| 1548 | 833 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,20 | -0,12 | 382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,42 | 0,03 |
| | 837 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,42 | -0,13 | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,64 | 0,02 |
| 1549 | 381 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,07 | -0,01 | 1053 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,17 | 0,05 |
| | 382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,18 | 0,03 | 1054 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,29 | 0,09 |
| 1550 | 1155 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,03 | 0,00 | 54 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,04 | -0,01 |
| | 1776 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,02 | 0,00 | 1811 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,02 | -0,01 |
| 1551 | 753 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,10 | 0,01 | 508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,17 | 0,00 |
| | 1149 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,11 | 0,00 | 56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,18 | -0,01 |
| 1552 | 1167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,05 | 0,00 | 511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,08 | -0,02 |
| | 1166 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,05 | 0,00 | 56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,08 | -0,02 |
| 1553 | 758 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,14 | 0,02 | 1163 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,08 | 0,02 |
| | 508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,17 | 0,01 | 56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,11 | 0,01 |
| 1554 | 1164 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,12 | 0,02 | 485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,12 | 0,01 |
| | 1163 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,10 | 0,03 | 56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,11 | 0,02 |
| 1555 | 344 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,10 | 0,08 | 343 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,03 | 0,07 |
| | 1197 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,06 | 0,12 | 1223 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,01 | 0,11 |
| 1556 | 1212 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,39 | -0,08 | 344 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,54 | 0,10 |
| | 1213 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,63 | -0,15 | 33 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,84 | 0,78 | 0,04 |
| 1557 | 344 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,22 | 0,04 | 1212 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,20 | -0,03 |
| | 343 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,06 | 0,05 | 1221 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,04 | -0,02 |
| 1558 | 1169 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,08 | -0,04 | 1225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,05 | -0,05 |
| | 484 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,08 | -0,03 | 483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,06 | -0,04 |
| 1559 | 810 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,04 | -0,05 | 368 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,04 | -0,03 |
| | 1226 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,11 | -0,06 | 40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,11 | -0,04 |
| 1560 | 1228 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | -0,04 |
| | 1229 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,13 | 0,01 | 40 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,17 | -0,03 |
| 1561 | 40 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,15 | -0,06 | 483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,05 |
| | 1226 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,11 | -0,09 | 1225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | -0,08 |
| 1562 | 374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,19 | 0,06 | 373 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,16 | 0,06 |
| | 836 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,17 | 0,05 | 827 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,14 | 0,06 |
| 1563 | 1247 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,12 | 0,09 | 1245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,17 | 0,08 |
| | 374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,15 | 0,08 | 373 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,20 | 0,07 |
| 1564 | 450 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,11 | 0,03 | 449 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,11 | 0,01 |
| | 1261 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,06 | 0,02 | 1262 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,06 | 0,00 |
| 1565 | 456 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,04 | 0,08 | 455 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,03 | 0,06 |
| | 1266 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,00 | 0,11 | 1272 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,06 | 0,09 |
| 1566 | 1268 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,32 | -0,11 | 456 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,53 | 0,13 |
| | 1269 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,54 | -0,18 | 34 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,85 | 0,75 | 0,06 |
| 1567 | 456 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,14 | 0,05 | 1268 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,12 | -0,01 |

**TENS. Var.Amb.affol.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 455 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,01 | 0,05 | 1297 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,02 | -0,01 |
| 1568 | 1308 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,38 | 0,21 | 349 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,31 | 0,12 |
| | 1305 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,17 | 0,17 | 348 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,09 | 0,08 |
| 1569 | 349 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,25 | 0,01 | 1335 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,18 | -0,05 |
| | 348 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,08 | 0,01 | 1334 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,02 | -0,05 |
| 1570 | 1305 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,04 | 0,09 | 348 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,01 | 0,05 |
| | 1310 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,02 | 0,06 | 347 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,06 | 0,02 |
| 1571 | 1310 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,07 | 0,03 | 347 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,10 | 0,03 |
| | 1337 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,06 | 0,02 | 346 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,08 | 0,02 |
| 1572 | 1349 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,04 | 0,10 | 1331 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,04 | 0,13 |
| | 460 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | 0,07 | 461 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,07 | 0,10 |
| 1573 | 455 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,14 | 0,04 | 454 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,16 | 0,02 |
| | 1272 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,12 | 0,04 | 1322 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | -0,14 | 0,02 |
| 1574 | 1359 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,10 | 0,01 | 454 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,13 | 0,02 |
| | 1297 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,06 | 0,00 | 455 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,10 | 0,00 |
| 1575 | 1386 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,02 | 0,09 | 1296 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,10 | 0,10 |
| | 440 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,06 | 0,03 | 441 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,18 | 0,03 |
| 1576 | 1296 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,27 | 0,15 | 1295 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,46 | 0,09 |
| | 441 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,40 | 0,00 | 35 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,79 | 0,59 | -0,06 |
| 1577 | 1389 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,46 | 0,20 | 446 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,35 | 0,09 |
| | 1387 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,19 | 0,17 | 445 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,08 | 0,06 |
| 1578 | 1388 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,10 | 0,03 | 444 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,11 | 0,04 |
| | 1390 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,07 | 0,01 | 443 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,08 | 0,02 |
| 1579 | 1392 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,04 | -0,06 | 445 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,09 | 0,00 |
| | 1393 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,21 | -0,07 | 446 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,26 | -0,01 |
| 1580 | 444 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,08 | 0,02 | 1388 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,05 | 0,07 |
| | 445 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,01 | 0,05 | 1387 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,02 | 0,10 |
| 1581 | 1852 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,01 | 502 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 |
| | 1851 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,02 | 501 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,02 |
| 1582 | 1851 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,02 | 501 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,02 |
| | 1853 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,03 | 500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,03 |
| 1583 | 1853 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,03 | 500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,09 | -0,04 |
| | 1854 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,18 | -0,01 | 39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,19 | -0,01 |
| 1584 | 1854 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,20 | 0,00 | 39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,18 | 0,01 |
| | 1855 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,02 | 471 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,09 | -0,01 |
| 1585 | 1248 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,08 | 0,06 | 1249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,17 | 0,08 |
| | 385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,09 | 0,03 | 386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,17 | 0,06 |
| 1586 | 1248 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,08 | -0,04 | 384 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,13 | 0,00 |
| | 1258 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,14 | -0,05 | 383 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,19 | -0,01 |
| 1587 | 383 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,24 | 0,03 | 384 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,14 | 0,01 |
| | 1437 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,19 | 0,09 | 1435 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,09 | 0,07 |
| 1588 | 384 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,05 | 0,03 | 385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,06 | 0,00 |
| | 1435 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,06 | 0,02 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,07 | -0,01 |
| 1589 | 38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,78 | 0,52 | 0,05 | 1257 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,42 | -0,06 |
| | 383 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,37 | 0,00 | 1258 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,26 | -0,11 |
| 1590 | 1437 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,31 | 0,09 | 1441 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | 0,55 | 0,07 |
| | 383 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,38 | -0,03 | 38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | 0,62 | -0,05 |
| 1591 | 1479 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,33 | -0,14 | 441 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,46 | 0,04 |
| | 1480 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,54 | -0,07 | 35 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,86 | 0,67 | 0,11 |
| 1592 | 1484 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,05 | -0,05 | 440 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,06 | 0,00 |
| | 1479 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,17 | -0,06 | 441 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,18 | -0,01 |
| 1593 | 1818 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 469 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,11 | 0,00 |
| | 1856 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,11 | 0,01 | 468 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,12 | 0,02 |
| 1594 | 1819 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,04 | -0,05 | 467 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,06 |
| | 1857 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | -0,05 | 26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,09 | -0,06 |
| 1595 | 1857 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,32 | 0,04 | 26 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,35 | 0,03 |
| | 1858 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | -0,03 | 1717 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,32 | -0,04 |
| 1596 | 1714 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,08 | -0,02 | 1859 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,14 | -0,06 |
| | 1717 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,15 | -0,05 | 1858 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,11 | 0,22 | -0,09 |
| 1597 | 1861 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,09 | 0,01 | 1715 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,12 | 0,02 |
| | 1860 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,12 | 0,02 | 1720 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,15 | 0,04 |
| 1598 | 1715 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,07 | 0,01 | 1861 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | -0,01 |
| | 1714 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,01 | 1859 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | -0,04 |
| 1599 | 1729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,17 | 0,06 | 1862 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,06 |
| | 1720 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,05 | 1860 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,15 | 0,04 |
| 1600 | 158 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,11 | 0,07 | 1863 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,13 | 0,08 |
| | 1730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,12 | 0,06 | 1729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,14 | 0,07 |
| 1601 | 159 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,13 | 0,13 | 159 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,13 | 0,13 |
| | 1732 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,13 | 0,13 | 1735 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,13 | 0,13 |
| 1602 | 174 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,65 | -0,43 | 174 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,65 | -0,43 |
| | 1 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,65 | -0,43 | 522 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,29 | 0,65 | -0,43 |
| 1603 | 160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,12 | 0,00 | 160 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,12 | 0,00 |
| | 524 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,12 | 0,00 | 161 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | -0,12 | 0,00 |
| 1604 | 527 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,03 | -0,09 | 527 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,03 | -0,09 |
| | 528 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,03 | -0,09 | 162 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,03 | -0,09 |
| 1605 | 542 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,03 | 0,10 | 542 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | 0,03 | 0,10 |
| | 541 | 0,02 | -0,01 | -0,01 | -0,07 | 0,03 | 0,10 | 209 | 0,03 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | 0,03 | 0,10 |
| 1606 | 20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | -0,06 | -0,06 | 20 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | -0,06 | -0,06 |
| | 536 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | -0,06 | -0,06 | 1741 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | -0,06 | -0,06 |
| 1607 | 262 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,24 | 0,90 | 0,04 | 262 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,24 | 0,90 | 0,04 |
| | 559 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,24 | 0,90 | 0,04 | 2 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,24 | 0,90 | 0,04 |
| 1608 | 205 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,23 | 0,78 | -0,10 | 205 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,23 | 0,78 | -0,10 |
| | 2 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,23 | 0,78 | -0,10 | 571 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,23 | 0,78 | -0,10 |
| 1609 | 206 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | -0,20 | 0,06 | 206 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | -0,20 | 0,06 |
| | 205 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | -0,20 | 0,06 | 571 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | -0,20 | 0,06 |
| 1610 | 579 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,22 | -0,19 | 579 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,22 | -0,19 |
| | 213 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,22 | -0,19 | 555 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,22 | -0,19 |
| 1611 | 495 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,08 | 0,10 | 495 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,08 | 0,10 |
| | 494 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,08 | 0,10 | 599 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,08 | 0,10 |
| 1612 | 612 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,10 | 612 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,01 | -0,10 |
| | 614 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,01 | -0,10 | 209 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,01 | -0,10 |

**TENS. Var.Amb.affol.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1613 | 209 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,07 | 0,01 | 209 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,07 | 0,01 |
| | 552 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,07 | 0,01 | 210 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,07 | 0,01 |
| 1614 | 491 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,01 | 491 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,01 |
| | 604 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,01 | 609 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,01 |
| 1615 | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,92 | 0,72 | 0,04 | 6 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,92 | 0,72 | 0,04 |
| | 631 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,92 | 0,72 | 0,04 | 186 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,92 | 0,72 | 0,04 |
| 1616 | 637 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,23 | -0,20 | 637 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | 0,23 | -0,20 |
| | 638 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,23 | -0,20 | 214 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | 0,23 | -0,20 |
| 1617 | 216 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,08 | -0,02 | 216 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,08 | -0,02 |
| | 215 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,08 | -0,02 | 640 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,08 | -0,02 |
| 1618 | 212 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,03 | -0,01 | 212 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,03 | -0,01 |
| | 213 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,03 | -0,01 | 624 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,03 | -0,01 |
| 1619 | 646 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,78 | 0,52 | 0,01 | 646 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,78 | 0,52 | 0,01 |
| | 12 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,78 | 0,52 | 0,01 | 204 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,78 | 0,52 | 0,01 |
| 1620 | 655 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | -0,39 | 0,03 | 655 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | -0,39 | 0,03 |
| | 203 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | -0,39 | 0,03 | 204 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | -0,39 | 0,03 |
| 1621 | 597 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,13 | 0,00 | 597 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,13 | 0,00 |
| | 231 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,13 | 0,00 | 230 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,13 | 0,00 |
| 1622 | 59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,07 | -0,04 | 59 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,07 | -0,04 |
| | 683 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,07 | -0,04 | 1748 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,07 | -0,04 |
| 1623 | 514 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,10 | -0,03 | 514 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,10 | -0,03 |
| | 683 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,10 | -0,03 | 59 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,10 | -0,03 |
| 1624 | 1749 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | -0,01 | 1749 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | -0,01 |
| | 59 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | -0,01 | 1748 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | -0,01 |
| 1625 | 689 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,15 | 0,22 | 689 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,15 | 0,22 |
| | 700 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,15 | 0,22 | 688 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,15 | 0,22 |
| 1626 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,73 | 0,97 | -0,05 | 3 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,73 | 0,97 | -0,05 |
| | 703 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,73 | 0,97 | -0,05 | 168 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,73 | 0,97 | -0,05 |
| 1627 | 702 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,05 | -0,06 | 702 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,05 | -0,06 |
| | 172 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,05 | -0,06 | 701 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,05 | -0,06 |
| 1628 | 719 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,08 | 0,01 | 719 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,08 | 0,01 |
| | 715 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,08 | 0,01 | 172 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,08 | 0,01 |
| 1629 | 167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,05 | 0,03 | 167 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,05 | 0,03 |
| | 588 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,05 | 0,03 | 585 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,05 | 0,03 |
| 1630 | 51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,01 | -0,01 | 51 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,01 | -0,01 |
| | 1755 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,01 | -0,01 | 1807 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,01 | -0,01 |
| 1631 | 474 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,05 | 0,01 | 474 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,05 | 0,01 |
| | 51 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,05 | 0,01 | 725 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,05 | 0,01 |
| 1632 | 1761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,30 | -0,01 | 1761 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,30 | -0,01 |
| | 4 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,30 | -0,01 | 173 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,30 | -0,01 |
| 1633 | 746 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,44 | 0,00 | 746 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,44 | 0,00 |
| | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,44 | 0,00 | 504 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,44 | 0,00 |
| 1634 | 741 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,42 | 0,04 | 741 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,42 | 0,04 |
| | 504 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,42 | 0,04 | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,42 | 0,04 |
| 1635 | 743 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,27 | 0,00 | 743 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,27 | 0,00 |
| | 173 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,27 | 0,00 | 4 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,27 | 0,00 |
| 1636 | 173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,05 | -0,03 | 173 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,05 | -0,03 |
| | 172 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,05 | -0,03 | 1761 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,05 | -0,03 |
| 1637 | 233 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,26 | -0,22 | 233 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,26 | -0,22 |
| | 682 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,26 | -0,22 | 765 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,26 | -0,22 |
| 1638 | 221 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | -0,10 | -0,03 | 221 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | -0,10 | -0,03 |
| | 779 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | -0,10 | -0,03 | 222 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | -0,10 | -0,03 |
| 1639 | 13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,69 | 0,86 | 0,10 | 13 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,69 | 0,86 | 0,10 |
| | 787 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,69 | 0,86 | 0,10 | 224 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,69 | 0,86 | 0,10 |
| 1640 | 816 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,68 | 0,78 | -0,01 | 816 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,68 | 0,78 | -0,01 |
| | 16 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,68 | 0,78 | -0,01 | 364 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,68 | 0,78 | -0,01 |
| 1641 | 811 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,59 | 0,00 | 811 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,59 | 0,00 |
| | 238 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,59 | 0,00 | 16 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,59 | 0,00 |
| 1642 | 797 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,06 | -0,07 | 797 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,06 | -0,07 |
| | 227 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,06 | -0,07 | 795 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,06 | -0,07 |
| 1643 | 790 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,06 | 0,02 | 790 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,06 | 0,02 |
| | 237 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,06 | 0,02 | 792 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,06 | 0,02 |
| 1644 | 463 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,12 | 0,04 | 463 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,12 | 0,04 |
| | 626 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,12 | 0,04 | 838 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,12 | 0,04 |
| 1645 | 850 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,08 | 850 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,08 |
| | 182 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,08 | 639 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,08 |
| 1646 | 866 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | 0,04 | 866 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | 0,04 |
| | 466 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | 0,04 | 849 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | 0,04 |
| 1647 | 184 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,28 | -0,03 | 184 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,28 | -0,03 |
| | 847 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,28 | -0,03 | 846 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,28 | -0,03 |
| 1648 | 201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,94 | 0,77 | 0,09 | 201 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,94 | 0,77 | 0,09 |
| | 878 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,94 | 0,77 | 0,09 | 11 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,94 | 0,77 | 0,09 |
| 1649 | 878 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,35 | 0,24 | 878 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,35 | 0,24 |
| | 673 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,35 | 0,24 | 674 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,35 | 0,24 |
| 1650 | 201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,09 | 0,86 | 0,02 | 201 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,09 | 0,86 | 0,02 |
| | 11 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,09 | 0,86 | 0,02 | 887 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,09 | 0,86 | 0,02 |
| 1651 | 884 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,36 | -0,12 | 884 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,36 | -0,12 |
| | 883 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,36 | -0,12 | 198 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,36 | -0,12 |
| 1652 | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,02 | 1,01 | -0,02 | 10 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,02 | 1,01 | -0,02 |
| | 906 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1,02 | 1,01 | -0,02 | 197 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,02 | 1,01 | -0,02 |
| 1653 | 387 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,84 | -0,18 | 387 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1,00 | 0,84 | -0,18 |
| | 7 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,84 | -0,18 | 934 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1,00 | 0,84 | -0,18 |
| 1654 | 482 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,01 | 0,05 | 482 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,01 | 0,05 |
| | 55 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,01 | 0,05 | 952 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,01 | 0,05 |
| 1655 | 951 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,24 | 951 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,04 | -0,24 |
| | 480 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,24 | 481 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,24 |
| 1656 | 1823 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,10 | 0,23 | 1823 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,10 | 0,23 |
| | 958 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,10 | 0,23 | 1824 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,10 | 0,23 |
| 1657 | 392 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 1,05 | 0,03 | 392 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 1,05 | 0,03 |
| | 967 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 1,05 | 0,03 | 10 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 1,05 | 0,03 |
| 1658 | 984 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,46 | -0,02 | 984 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,46 | -0,02 |

**TENS. Var.Amb.affol.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 394 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,46 | -0,02 | 393 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,46 | -0,02 |
| 1659 | 1830 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,13 | 0,16 | 1830 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,13 | 0,16 |
| | 1001 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,13 | 0,16 | 1831 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,13 | 0,16 |
| 1660 | 1035 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,50 | 0,28 | 1035 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,50 | 0,28 |
| | 243 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,50 | 0,28 | 1070 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,50 | 0,28 |
| 1661 | 1033 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,47 | -0,27 | 1033 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,47 | -0,27 |
| | 1034 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,47 | -0,27 | 243 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,47 | -0,27 |
| 1662 | 1044 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,01 | -0,08 | 1044 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,01 | -0,08 |
| | 259 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,01 | -0,08 | 1042 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,01 | -0,08 |
| 1663 | 1023 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,03 | 0,04 | 1023 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,03 | 0,04 |
| | 227 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,03 | 0,04 | 1022 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,03 | 0,04 |
| 1664 | 1762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,14 | -0,03 | 1762 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,14 | -0,03 |
| | 228 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,14 | -0,03 | 227 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,14 | -0,03 |
| 1665 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | 0,64 | 0,03 | 14 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | 0,64 | 0,03 |
| | 228 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | 0,64 | 0,03 | 1762 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | 0,64 | 0,03 |
| 1666 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,54 | 0,02 | 14 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,54 | 0,02 |
| | 1046 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,54 | 0,02 | 228 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,54 | 0,02 |
| 1667 | 375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,42 | 0,01 | 375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,42 | 0,01 |
| | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,42 | 0,01 | 837 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,42 | 0,01 |
| 1668 | 381 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,15 | -0,02 | 381 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,15 | -0,02 |
| | 833 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,15 | -0,02 | 382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,15 | -0,02 |
| 1669 | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,53 | -0,04 | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,53 | -0,04 |
| | 1054 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,53 | -0,04 | 382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,53 | -0,04 |
| 1670 | 1069 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,28 | -0,13 | 1069 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,28 | -0,13 |
| | 1068 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,28 | -0,13 | 265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,28 | -0,13 |
| 1671 | 1102 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,04 | 0,30 | 1102 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,04 | 0,30 |
| | 1106 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,04 | 0,30 | 401 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,04 | 0,30 |
| 1672 | 1128 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,31 | 0,14 | 1128 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,31 | 0,14 |
| | 1121 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,31 | 0,14 | 265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,31 | 0,14 |
| 1673 | 45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,11 | -0,23 | 45 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,11 | -0,23 |
| | 1768 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,11 | -0,23 | 1134 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,11 | -0,23 |
| 1674 | 1770 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,64 | 0,21 | 0,17 | 1770 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,64 | 0,21 | 0,17 |
| | 45 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,64 | 0,21 | 0,17 | 1135 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,64 | 0,21 | 0,17 |
| 1675 | 1141 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,07 | 0,02 | 1141 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,07 | 0,02 |
| | 1809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,07 | 0,02 | 1772 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,07 | 0,02 |
| 1676 | 1098 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,02 | 0,08 | 1098 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,02 | 0,08 |
| | 1084 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,02 | 0,08 | 259 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,02 | 0,08 |
| 1677 | 1175 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,32 | -0,03 | 1175 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,32 | -0,03 |
| | 36 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,32 | -0,03 | 339 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,32 | -0,03 |
| 1678 | 338 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,05 | 338 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,05 |
| | 339 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,05 | 1812 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,05 |
| 1679 | 1170 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,03 | 0,09 | 1170 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,03 | 0,09 |
| | 324 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,03 | 0,09 | 1171 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,27 | 0,03 | 0,09 |
| 1680 | 511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,06 | -0,01 | 511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,06 | -0,01 |
| | 510 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,06 | -0,01 | 1167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,06 | -0,01 |
| 1681 | 1782 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,06 | -0,02 | 1782 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,06 | -0,02 |
| | 1813 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,06 | -0,02 | 60 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,06 | -0,02 |
| 1682 | 1192 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,04 | 1192 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,04 |
| | 517 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,04 | 60 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,04 |
| 1683 | 1186 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,06 | -0,07 | 1186 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,06 | -0,07 |
| | 1187 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,06 | -0,07 | 336 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,06 | -0,07 |
| 1684 | 1201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,10 | 0,03 | 1201 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,10 | 0,03 |
| | 1200 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,10 | 0,03 | 337 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,10 | 0,03 |
| 1685 | 1198 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,32 | 0,22 | 1198 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,32 | 0,22 |
| | 1197 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,32 | 0,22 | 344 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,32 | 0,22 |
| 1686 | 371 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,25 | 0,00 | 371 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,25 | 0,00 |
| | 40 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,25 | 0,00 | 1229 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,25 | 0,00 |
| 1687 | 371 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,27 | -0,01 | 371 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,27 | -0,01 |
| | 1237 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,27 | -0,01 | 40 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,27 | -0,01 |
| 1688 | 1245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,14 | 0,05 | 1245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,14 | 0,05 |
| | 1240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,14 | 0,05 | 1241 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,14 | 0,05 |
| 1689 | 37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,69 | 0,78 | 0,04 | 37 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,69 | 0,78 | 0,04 |
| | 1243 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,69 | 0,78 | 0,04 | 369 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,69 | 0,78 | 0,04 |
| 1690 | 37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,45 | -0,01 | 37 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,45 | -0,01 |
| | 451 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,45 | -0,01 | 1253 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,45 | -0,01 |
| 1691 | 1265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,22 | 0,22 | 1265 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,22 | 0,22 |
| | 1266 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,22 | 0,22 | 456 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,22 | 0,22 |
| 1692 | 1276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,12 | 0,02 | 1276 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,12 | 0,02 |
| | 1273 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,12 | 0,02 | 449 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,12 | 0,02 |
| 1693 | 1285 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,07 | 0,01 | 1285 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,07 | 0,01 |
| | 434 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,07 | 0,01 | 1284 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,07 | 0,01 |
| 1694 | 343 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,09 | 0,05 | 343 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,09 | 0,05 |
| | 1223 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,09 | 0,05 | 342 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,09 | 0,05 |
| 1695 | 30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,93 | 0,60 | -0,15 | 30 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,93 | 0,60 | -0,15 |
| | 1325 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,93 | 0,60 | -0,15 | 300 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,93 | 0,60 | -0,15 |
| 1696 | 1335 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,26 | -0,19 | 1335 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,26 | -0,19 |
| | 1324 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,26 | -0,19 | 1325 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,26 | -0,19 |
| 1697 | 53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | -0,26 | 53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | -0,26 |
| | 476 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | -0,26 | 1798 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | -0,26 |
| 1698 | 345 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,20 | -0,15 | 345 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,20 | -0,15 |
| | 1796 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,20 | -0,15 | 1798 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,20 | -0,15 |
| 1699 | 1343 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,12 | 0,24 | 1343 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,12 | 0,24 |
| | 345 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,12 | 0,24 | 1345 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,12 | 0,24 |
| 1700 | 1352 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,02 | -0,04 | 1352 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,18 | -0,02 | -0,04 |
| | 1353 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,02 | -0,04 | 1355 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,02 | -0,04 |
| 1701 | 461 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,20 | 0,20 | 461 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,20 | 0,20 |
| | 1328 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,20 | 0,20 | 1331 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,20 | 0,20 |
| 1702 | 291 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,28 | -0,09 | 291 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,30 | 0,28 | -0,09 |
| | 28 | 0,05 | 0,01 | 0,00 | 0,30 | 0,28 | -0,09 | 1357 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,30 | 0,28 | -0,09 |
| 1703 | 498 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,05 | 498 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,05 |
| | 499 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,05 | 1412 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,05 |

**TENS. Var.Amb.affol.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1704 | 453 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,15 | 0,00 | 453 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,15 | 0,00 |
| | 454 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,15 | 0,00 | 1322 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,15 | 0,00 |
| 1705 | 31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,86 | 0,47 | -0,09 | 31 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,86 | 0,47 | -0,09 |
| | 1373 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,86 | 0,47 | -0,09 | 304 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,86 | 0,47 | -0,09 |
| 1706 | 1369 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,03 | -0,08 | 1369 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,03 | -0,08 |
| | 1368 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,03 | -0,08 | 1374 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,03 | -0,08 |
| 1707 | 446 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,76 | 0,82 | 0,01 | 446 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,76 | 0,82 | 0,01 |
| | 32 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,76 | 0,82 | 0,01 | 1389 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,76 | 0,82 | 0,01 |
| 1708 | 1366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,22 | -0,02 | 1366 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,22 | -0,02 |
| | 1365 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,22 | -0,02 | 305 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,22 | -0,02 |
| 1709 | 503 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 503 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 1852 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 502 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 1710 | 293 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,28 | 0,03 | 293 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,28 | 0,03 |
| | 1409 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,28 | 0,03 | 1413 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,28 | 0,03 |
| 1711 | 28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | 0,22 | 0,12 | 28 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | 0,22 | 0,12 |
| | 1408 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,63 | 0,22 | 0,12 | 292 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,63 | 0,22 | 0,12 |
| 1712 | 294 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,88 | 0,62 | -0,07 | 294 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,88 | 0,62 | -0,07 |
| | 29 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,88 | 0,62 | -0,07 | 1405 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,88 | 0,62 | -0,07 |
| 1713 | 471 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,03 | 471 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,03 |
| | 1855 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,03 | 1817 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,03 |
| 1714 | 385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,03 | 0,01 | 385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,03 | 0,01 |
| | 1248 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,03 | 0,01 | 384 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,03 | 0,01 |
| 1715 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,13 | 0,01 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,13 | 0,01 |
| | 386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,13 | 0,01 | 385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,13 | 0,01 |
| 1716 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,54 | -0,08 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,54 | -0,08 |
| | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,54 | -0,08 | 386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,54 | -0,08 |
| 1717 | 1785 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,20 | -0,03 | 1785 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,20 | -0,03 |
| | 435 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,20 | -0,03 | 436 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,20 | -0,03 |
| 1718 | 38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | 0,75 | 0,01 | 38 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | 0,75 | 0,01 |
| | 1785 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | 0,75 | 0,01 | 436 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | 0,75 | 0,01 |
| 1719 | 1449 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,11 | -0,18 | 1449 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,11 | -0,18 |
| | 334 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,11 | -0,18 | 1448 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,11 | -0,18 |
| 1720 | 433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | 0,12 | 433 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | 0,12 |
| | 1473 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | 0,12 | 1450 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | 0,12 |
| 1721 | 1386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | -0,11 | 0,03 | 1386 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | -0,11 | 0,03 |
| | 439 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | -0,11 | 0,03 | 440 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | -0,11 | 0,03 |
| 1722 | 1294 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | 0,85 | -0,08 | 1294 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | 0,85 | -0,08 |
| | 35 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | 0,85 | -0,08 | 432 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | 0,85 | -0,08 |
| 1723 | 272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,05 | -0,01 | 272 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,05 | -0,01 |
| | 1470 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,05 | -0,01 | 1472 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,05 | -0,01 |
| 1724 | 1505 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,07 | 0,11 | 1505 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,07 | 0,11 |
| | 1509 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,07 | 0,11 | 276 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,07 | 0,11 |
| 1725 | 1541 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,06 | 0,11 | 1541 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,06 | 0,11 |
| | 1548 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,06 | 0,11 | 411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,06 | 0,11 |
| 1726 | 1836 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,06 | -0,12 | 1836 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,06 | -0,12 |
| | 1546 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,06 | -0,12 | 1837 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,06 | -0,12 |
| 1727 | 1800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,12 | 0,24 | 1800 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,12 | 0,24 |
| | 47 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,12 | 0,24 | 1554 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,12 | 0,24 |
| 1728 | 272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,06 | 0,02 | 272 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,06 | 0,02 |
| | 1555 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,06 | 0,02 | 1528 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -0,06 | 0,02 |
| 1729 | 1568 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,08 | -0,12 | 1568 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,08 | -0,12 |
| | 276 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,08 | -0,12 | 1567 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,08 | -0,12 |
| 1730 | 1586 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,03 | -0,29 | 1586 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,03 | -0,29 |
| | 1585 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,03 | -0,29 | 421 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,03 | -0,29 |
| 1731 | 1588 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,03 | 0,30 | 1588 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,03 | 0,30 |
| | 1592 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,03 | 0,30 | 421 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,03 | 0,30 |
| 1732 | 309 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,01 | 309 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,01 |
| | 1600 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,01 | 1599 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,01 |
| 1733 | 32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,76 | -0,17 | 32 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,76 | -0,17 |
| | 1602 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,76 | -0,17 | 311 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,76 | -0,17 |
| 1734 | 1626 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,35 | 0,11 | 1626 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,35 | 0,11 |
| | 308 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,35 | 0,11 | 1612 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,35 | 0,11 |
| 1735 | 1628 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,56 | 0,31 | 1628 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,56 | 0,31 |
| | 280 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,56 | 0,31 | 1627 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,56 | 0,31 |
| 1736 | 1641 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,24 | -0,03 | 1641 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,24 | -0,03 |
| | 298 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,24 | -0,03 | 1430 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,24 | -0,03 |
| 1737 | 1432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,09 | -0,05 | 1432 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,09 | -0,05 |
| | 470 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,09 | -0,05 | 1643 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,09 | -0,05 |
| 1738 | 1652 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | -0,01 | 0,11 | 1652 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,36 | -0,01 | 0,11 |
| | 1654 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,36 | -0,01 | 0,11 | 295 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | -0,01 | 0,11 |
| 1739 | 1856 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,13 | 0,01 | 1856 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,13 | 0,01 |
| | 1820 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,13 | 0,01 | 468 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,13 | 0,01 |
| 1740 | 467 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,03 | 0,02 | 467 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,03 | 0,02 |
| | 1657 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,03 | 0,02 | 1656 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,03 | 0,02 |
| 1741 | 1602 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,33 | -0,24 | 1602 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,33 | -0,24 |
| | 1393 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,33 | -0,24 | 1394 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,33 | -0,24 |
| 1742 | 1666 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,57 | -0,31 | 1666 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,57 | -0,31 |
| | 1667 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,57 | -0,31 | 280 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,57 | -0,31 |
| 1743 | 1662 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,04 | -0,30 | 1662 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,04 | -0,30 |
| | 426 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,04 | -0,30 | 1688 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,04 | -0,30 |
| 1744 | 1822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | 0,21 | 0,03 | 1822 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | 0,21 | 0,03 |
| | 1691 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | 0,21 | 0,03 | 1842 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | 0,21 | 0,03 |
| 1745 | 25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,92 | 0,76 | 0,13 | 25 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,92 | 0,76 | 0,13 |
| | 427 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,92 | 0,76 | 0,13 | 1699 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,92 | 0,76 | 0,13 |
| 1746 | 1707 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,36 | -0,11 | 1707 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,36 | -0,11 |
| | 430 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,36 | -0,11 | 1709 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,36 | -0,11 |
| 1747 | 1723 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,27 | -0,45 | 1723 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | -0,27 | -0,27 | -0,45 |
| | 431 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,27 | -0,27 | -0,45 | 50 | 0,04 | 0,00 | 0,01 | -0,27 | -0,27 | -0,45 |
| 1748 | 1729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,08 | 1729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,08 |
| | 1862 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,08 | 1863 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,08 |
| 1749 | 1848 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,12 | 0,33 | 1848 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,12 | 0,33 |

**TENS. Var.Amb.affol.: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1727 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,12 | 0,33 | 1849 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,12 | 0,33 |

**CARATT. Var.Neve h>1000: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 2 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 55 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 | 60 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 77 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 9 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 81 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 18 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 91 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 29 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 94 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 30 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 | 95 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 20 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 | 104 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 10 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 107 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 2 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 108 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 9 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,01 | 0,12 | 0,00 | 0,00 | 112 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,00 | 117 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 20 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,00 | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 122 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 21 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | 0,19 | 0,00 | 0,00 | 127 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 10 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | 0,00 | 132 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 11 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,00 | 0,22 | 0,00 | 0,00 | 137 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 31 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,00 | 0,23 | 0,00 | 0,00 | 142 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 147 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 11 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | 0,00 | 153 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 21 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,00 | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 154 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 32 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,00 | 0,26 | 0,00 | 0,00 | 159 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 68 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 164 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 69 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 165 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 33 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,00 | 0,19 | 0,00 | 0,00 | 166 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 34 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,00 | 169 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 35 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,00 | 0,22 | 0,00 | 0,00 | 173 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 36 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,00 | 0,27 | 0,00 | 0,00 | 178 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 37 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 183 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 38 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,00 | 0,21 | 0,00 | 0,00 | 188 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 8 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 191 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 17 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 195 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 27 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 202 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 7 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 203 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 16 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,00 | 207 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 26 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,00 | 0,19 | 0,00 | 0,00 | 214 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 6 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 215 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 15 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | 0,00 | 219 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 25 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,00 | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 226 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 5 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 227 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 231 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 24 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 237 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 5 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 242 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 6 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 247 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 7 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 252 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 27 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,00 | 0,19 | 0,00 | 0,00 | 253 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 256 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 12 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 262 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 22 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 | 263 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 12 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 | 267 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 13 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 274 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 13 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 275 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 23 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 282 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 22 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 283 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 23 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 289 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 40 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | -0,01 | 41 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,00 | -0,34 | 0,00 | -0,03 |
| | 41 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,00 | 0,33 | 0,00 | -0,03 | 42 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,00 | -0,32 | 0,00 | -0,03 |
| | 42 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,00 | 0,33 | 0,00 | -0,03 | 43 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | -0,01 |
| | 43 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,00 | 0,19 | 0,00 | -0,01 | 44 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | -0,02 |
| | 44 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | -0,02 | 45 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | -0,01 |
| | 45 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,00 | 0,22 | 0,00 | -0,01 | 46 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,00 | -0,32 | 0,00 | -0,03 |
| | 46 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,00 | 0,32 | 0,00 | -0,03 | 47 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,00 | -0,33 | 0,00 | -0,03 |
| | 47 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,01 | 0,34 | 0,00 | -0,03 | 48 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,01 | -0,12 | 0,00 | -0,01 |
| | 30 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 290 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 31 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 295 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 32 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,00 | 0,27 | 0,00 | 0,00 | 300 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 33 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,00 | 0,22 | 0,00 | 0,00 | 305 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 34 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,00 | 310 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 35 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,00 | 0,22 | 0,00 | 0,00 | 315 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 36 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,00 | 0,27 | 0,00 | 0,00 | 320 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 37 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 325 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 38 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | 0,00 | 330 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 24 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 339 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 25 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 | 344 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 26 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | 0,00 | 349 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 354 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 15 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,00 | 359 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 16 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 364 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 18 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 365 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 28 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 374 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 378 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 75 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 379 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 72 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |

**CARATT. Var.Neve h>1000: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 63 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 385 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 65 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 388 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 29 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 389 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 18 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 394 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 62 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 399 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 17 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 400 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 28 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 403 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 407 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 414 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 415 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 73 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 420 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 3,83 | -0,02 | 0,00 | 0,44 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 1 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,44 | -0,01 | -0,03 | 0,00 |
| | 2 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,98 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 2 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,98 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,98 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,98 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | 3,83 | 0,02 | 0,00 | 0,48 | 0,01 | 0,04 | 0,00 | 4 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,48 | 0,00 | 0,02 | 0,00 |
| | 5 | 3,83 | -0,02 | 0,00 | 0,47 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 5 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,47 | -0,01 | -0,02 | 0,00 |
| | 6 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,98 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 6 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,98 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 7 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,98 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,98 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 8 | 3,83 | 0,02 | 0,00 | 0,44 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 8 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,44 | -0,01 | 0,03 | 0,00 |
| | 9 | 3,83 | -0,03 | 0,00 | 0,88 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 9 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,88 | -0,01 | -0,04 | 0,00 |
| | 10 | 3,83 | 0,01 | 0,00 | 1,88 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 10 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -1,88 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 11 | 3,83 | -0,01 | 0,00 | 1,82 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 11 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,82 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 12 | 3,83 | 0,01 | 0,00 | 1,35 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 12 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -1,35 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 13 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,49 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 13 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,49 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 | 3,83 | -0,01 | 0,00 | 1,20 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 14 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,20 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 15 | 3,83 | 0,01 | 0,00 | 1,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 15 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -1,83 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 16 | 3,83 | -0,01 | 0,00 | 1,88 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 16 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,88 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 17 | 3,83 | 0,03 | 0,00 | 0,88 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 17 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,88 | -0,01 | 0,04 | 0,00 |
| | 18 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,26 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 18 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,26 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 | 3,83 | -0,01 | 0,00 | 1,62 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 19 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,62 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 20 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 2,24 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 20 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -2,24 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 21 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 2,07 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 21 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -2,07 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 22 | 3,83 | 0,01 | 0,00 | 1,62 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 22 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -1,62 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 23 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 1,16 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,16 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 24 | 3,83 | -0,01 | 0,00 | 1,68 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 24 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -1,68 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 25 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 2,07 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -2,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 26 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 2,24 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 26 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -2,24 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 27 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 1,61 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -1,61 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 28 | 3,83 | 0,00 | -0,02 | 0,26 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 28 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,26 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 29 | 3,83 | 0,00 | 0,02 | 0,24 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 29 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,24 | -0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 30 | 3,83 | -0,01 | 0,01 | 1,77 | -0,02 | -0,02 | 0,00 | 30 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -1,77 | -0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 31 | 3,83 | 0,01 | 0,01 | 2,54 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 31 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -2,54 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 32 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 2,33 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 32 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -2,33 | -0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 33 | 3,83 | 0,00 | 0,02 | 1,81 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 33 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -1,81 | -0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 34 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 1,41 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 34 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -1,41 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 35 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 1,89 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 35 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -1,89 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 36 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 2,32 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 36 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -2,32 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 37 | 3,83 | -0,01 | 0,01 | 2,54 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 37 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -2,54 | -0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 38 | 3,83 | 0,01 | 0,01 | 1,77 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 38 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -1,77 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 39 | 3,83 | 0,00 | -0,02 | 0,24 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 39 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,24 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 40 | 3,83 | -0,01 | 0,00 | 0,59 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 40 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,59 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 41 | 3,83 | 0,02 | 0,01 | 1,32 | -0,03 | 0,02 | 0,00 | 41 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -1,32 | -0,01 | 0,05 | 0,00 |
| | 42 | 3,83 | 0,02 | -0,01 | 1,28 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 42 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -1,28 | 0,01 | 0,04 | 0,00 |
| | 43 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 1,05 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 43 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -1,05 | 0,03 | 0,01 | 0,00 |
| | 44 | 3,83 | 0,01 | 0,00 | 0,77 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 44 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,77 | 0,01 | 0,03 | 0,00 |
| | 45 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 1,09 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 45 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -1,09 | 0,03 | -0,01 | 0,00 |
| | 46 | 3,83 | 0,02 | 0,00 | 1,27 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 46 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -1,27 | 0,00 | 0,04 | 0,00 |
| | 47 | 3,83 | 0,02 | -0,01 | 1,32 | 0,03 | 0,02 | 0,00 | 47 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -1,32 | 0,01 | 0,05 | 0,00 |
| | 48 | 3,83 | 0,02 | -0,01 | 0,62 | 0,01 | 0,06 | 0,00 | 48 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,62 | 0,03 | 0,03 | 0,00 |
| | 63 | 3,83 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 63 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 1 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 2 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 63 | 3,83 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 40 | 3,83 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 29 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 63 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 30 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 31 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 20 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 10 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 20 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 2 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 10 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 9 | 3,83 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 10 | 3,83 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 20 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 20 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 21 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 21 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 22 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 10 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 11 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 11 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 31 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 32 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 11 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 11 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 21 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 21 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 32 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 32 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 33 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 33 | 3,83 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 34 | 3,83 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 34 | 3,83 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 35 | 3,83 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 35 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 36 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 36 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 37 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 37 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 38 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 27 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 38 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 7 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 16 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 16 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 26 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 26 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 37 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 6 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 15 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 15 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 25 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 25 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 36 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |

**CARATT. Var.Neve h>1000: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 14 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 24 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 24 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 35 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 12 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 22 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 22 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 33 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 23 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 34 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 22 | 3,83 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 23 | 3,83 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 23 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 24 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 31 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 41 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 32 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 42 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 33 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 43 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 34 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 44 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 35 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 45 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 36 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 46 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 37 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 47 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 24 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 25 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 25 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 26 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 26 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 27 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 15 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 15 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 16 | 3,83 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 17 | 3,83 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 9 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 9 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 19 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 | 3,83 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 18 | 3,83 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 18 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 29 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 29 | 3,83 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 30 | 3,83 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 30 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 40 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 40 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 41 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 41 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 42 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 42 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 43 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 43 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 44 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 44 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 45 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 45 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 46 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 46 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 47 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 47 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 48 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 48 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 38 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 38 | 3,83 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,00 | 39 | 3,83 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 39 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 28 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 28 | 3,83 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 27 | 3,83 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 27 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 17 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 17 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 8 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 8 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 7 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 7 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 6 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 6 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 5 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 5 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 | 3,83 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 13 | 3,83 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 13 | 3,83 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 12 | 3,83 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 12 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 4 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 3 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 2 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 7,53 | 0,10 | 0,01 | 0,44 | -0,02 | 0,27 | 0,00 | 1 | 3,83 | -0,10 | -0,01 | -0,44 | -0,01 | 0,10 | 0,00 |
| | 2 | 7,53 | 0,00 | -0,03 | 0,98 | 0,08 | 0,01 | 0,00 | 2 | 3,83 | 0,00 | 0,03 | -0,98 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 7,53 | 0,00 | 0,03 | 0,98 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 3 | 3,83 | 0,00 | -0,03 | -0,98 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | 7,53 | -0,10 | 0,00 | 0,47 | -0,01 | -0,27 | 0,00 | 4 | 3,83 | 0,10 | 0,00 | -0,47 | 0,00 | -0,10 | 0,00 |
| | 5 | 7,53 | 0,10 | 0,01 | 0,46 | -0,01 | 0,27 | 0,00 | 5 | 3,83 | -0,10 | -0,01 | -0,46 | -0,01 | 0,10 | 0,00 |
| | 6 | 7,53 | 0,00 | -0,03 | 0,98 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 6 | 3,83 | 0,00 | 0,03 | -0,98 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 7 | 7,53 | 0,00 | 0,03 | 0,98 | -0,08 | 0,01 | 0,00 | 7 | 3,83 | 0,00 | -0,03 | -0,98 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 8 | 7,53 | -0,10 | 0,01 | 0,44 | -0,02 | -0,27 | 0,00 | 8 | 3,83 | 0,10 | -0,01 | -0,44 | -0,01 | -0,10 | 0,00 |
| | 9 | 7,53 | 0,19 | -0,01 | 0,85 | 0,03 | 0,51 | 0,00 | 9 | 3,83 | -0,19 | 0,01 | -0,85 | 0,01 | 0,19 | 0,00 |
| | 10 | 7,53 | -0,03 | 0,00 | 1,91 | 0,01 | -0,09 | 0,00 | 10 | 3,83 | 0,03 | 0,00 | -1,91 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| | 11 | 7,53 | 0,01 | 0,00 | 1,82 | 0,01 | 0,04 | 0,00 | 11 | 3,83 | -0,01 | 0,00 | -1,82 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 12 | 7,53 | -0,07 | 0,02 | 1,37 | -0,05 | -0,19 | 0,00 | 12 | 3,83 | 0,07 | -0,02 | -1,37 | -0,02 | -0,08 | 0,00 |
| | 13 | 7,53 | 0,00 | -0,05 | 0,45 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 13 | 3,83 | 0,00 | 0,05 | -0,45 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 | 7,53 | 0,10 | 0,01 | 1,23 | -0,03 | 0,26 | 0,00 | 14 | 3,83 | -0,10 | -0,01 | -1,23 | -0,01 | 0,11 | 0,00 |
| | 15 | 7,53 | -0,02 | 0,00 | 1,84 | 0,01 | -0,05 | 0,00 | 15 | 3,83 | 0,02 | 0,00 | -1,84 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 16 | 7,53 | 0,03 | 0,00 | 1,91 | 0,01 | 0,09 | 0,00 | 16 | 3,83 | -0,03 | 0,00 | -1,91 | 0,00 | 0,02 | 0,00 |
| | 17 | 7,53 | -0,19 | -0,01 | 0,86 | 0,03 | -0,51 | 0,00 | 17 | 3,83 | 0,19 | 0,01 | -0,86 | 0,01 | -0,18 | 0,00 |
| | 18 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,20 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 18 | 3,83 | 0,00 | -0,02 | -0,20 | -0,04 | -0,01 | 0,00 |
| | 19 | 7,53 | 0,12 | -0,01 | 1,68 | 0,03 | 0,30 | 0,00 | 19 | 3,83 | -0,12 | 0,01 | -1,68 | 0,01 | 0,14 | 0,00 |
| | 20 | 7,53 | -0,01 | -0,04 | 2,24 | 0,12 | -0,01 | 0,00 | 20 | 3,83 | 0,01 | 0,04 | -2,24 | 0,04 | -0,01 | 0,00 |
| | 21 | 7,53 | -0,01 | 0,01 | 2,07 | -0,03 | -0,02 | 0,00 | 21 | 3,83 | 0,01 | -0,01 | -2,07 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 22 | 7,53 | -0,07 | 0,01 | 1,63 | -0,03 | -0,19 | 0,00 | 22 | 3,83 | 0,07 | -0,01 | -1,63 | -0,02 | -0,08 | 0,00 |
| | 23 | 7,53 | -0,01 | 0,02 | 1,13 | -0,05 | -0,02 | 0,00 | 23 | 3,83 | 0,01 | -0,02 | -1,13 | -0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 24 | 7,53 | 0,06 | 0,01 | 1,69 | -0,03 | 0,17 | 0,00 | 24 | 3,83 | -0,06 | -0,01 | -1,69 | -0,02 | 0,07 | 0,00 |
| | 25 | 7,53 | -0,01 | 0,00 | 2,06 | 0,02 | -0,02 | 0,00 | 25 | 3,83 | 0,01 | 0,00 | -2,06 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 26 | 7,53 | -0,01 | 0,04 | 2,24 | -0,12 | -0,01 | 0,00 | 26 | 3,83 | 0,01 | -0,04 | -2,24 | -0,04 | -0,01 | 0,00 |
| | 27 | 7,53 | -0,12 | -0,01 | 1,67 | 0,03 | -0,30 | 0,00 | 27 | 3,83 | 0,12 | 0,01 | -1,67 | 0,01 | -0,14 | 0,00 |
| | 28 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,20 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 28 | 3,83 | 0,00 | 0,02 | -0,20 | 0,04 | -0,01 | 0,00 |
| | 29 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,18 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 29 | 3,83 | 0,00 | -0,02 | -0,18 | -0,04 | -0,01 | 0,00 |
| | 30 | 7,53 | 0,14 | -0,01 | 1,84 | 0,04 | 0,35 | 0,00 | 30 | 3,83 | -0,14 | 0,01 | -1,84 | 0,00 | 0,16 | 0,00 |
| | 31 | 7,53 | -0,03 | -0,03 | 2,55 | 0,10 | -0,08 | 0,00 | 31 | 3,83 | 0,03 | 0,03 | -2,55 | 0,02 | -0,03 | 0,00 |
| | 32 | 7,53 | 0,00 | -0,03 | 2,33 | 0,09 | 0,01 | 0,00 | 32 | 3,83 | 0,00 | 0,03 | -2,33 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 33 | 7,53 | -0,01 | -0,13 | 1,82 | 0,35 | -0,02 | 0,00 | 33 | 3,83 | 0,01 | 0,13 | -1,82 | 0,13 | -0,01 | 0,00 |
| | 34 | 7,53 | 0,01 | -0,02 | 1,38 | 0,05 | 0,03 | 0,00 | 34 | 3,83 | -0,01 | 0,02 | -1,38 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 35 | 7,53 | -0,01 | 0,11 | 1,90 | -0,29 | -0,02 | 0,00 | 35 | 3,83 | 0,01 | -0,11 | -1,90 | -0,11 | -0,01 | 0,00 |
| | 36 | 7,53 | 0,00 | -0,03 | 2,33 | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 36 | 3,83 | 0,00 | 0,03 | -2,33 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 37 | 7,53 | 0,03 | -0,03 | 2,55 | 0,10 | 0,08 | 0,00 | 37 | 3,83 | -0,03 | 0,03 | -2,55 | 0,02 | 0,03 | 0,00 |
| | 38 | 7,53 | -0,14 | -0,01 | 1,84 | 0,05 | -0,35 | 0,00 | 38 | 3,83 | 0,14 | 0,01 | -1,84 | 0,00 | -0,16 | 0,00 |
| | 39 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,17 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 39 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | -0,17 | 0,04 | -0,01 | 0,00 |
| | 40 | 7,53 | 0,14 | 0,01 | 0,61 | -0,02 | 0,36 | 0,00 | 40 | 3,83 | -0,14 | -0,01 | -0,61 | -0,02 | 0,16 | 0,00 |
| | 41 | 7,53 | -0,02 | -0,03 | 1,33 | 0,09 | -0,04 | 0,00 | 41 | 3,83 | 0,02 | 0,03 | -1,33 | 0,02 | -0,03 | 0,00 |
| | 42 | 7,53 | -0,02 | 0,01 | 1,28 | -0,04 | -0,03 | 0,00 | 42 | 3,83 | 0,02 | -0,01 | -1,28 | -0,01 | -0,02 | 0,00 |

**CARATT. Var.Neve h>1000: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 43 | 7,53 | -0,05 | -0,01 | 1,05 | 0,04 | -0,12 | 0,00 | 43 | 3,83 | 0,05 | 0,01 | -1,05 | -0,01 | -0,05 | 0,00 |
| | 44 | 7,53 | -0,01 | 0,01 | 0,75 | -0,03 | -0,02 | 0,00 | 44 | 3,83 | 0,01 | -0,01 | -0,75 | -0,01 | -0,02 | 0,00 |
| | 45 | 7,53 | 0,04 | -0,01 | 1,09 | 0,04 | 0,10 | 0,00 | 45 | 3,83 | -0,04 | 0,01 | -1,09 | -0,01 | 0,04 | 0,00 |
| | 46 | 7,53 | -0,02 | -0,01 | 1,27 | 0,04 | -0,03 | 0,00 | 46 | 3,83 | 0,02 | 0,01 | -1,27 | 0,01 | -0,02 | 0,00 |
| | 47 | 7,53 | -0,02 | 0,03 | 1,34 | -0,09 | -0,04 | 0,00 | 47 | 3,83 | 0,02 | -0,03 | -1,34 | -0,02 | -0,03 | 0,00 |
| | 48 | 7,53 | -0,13 | 0,01 | 0,60 | -0,02 | -0,35 | 0,00 | 48 | 3,83 | 0,13 | -0,01 | -0,60 | -0,02 | -0,13 | 0,00 |
| | 1 | 7,53 | 0,00 | 0,41 | 0,00 | -0,26 | 0,00 | 0,00 | 2 | 7,53 | 0,00 | 0,52 | 0,00 | 0,66 | 0,00 | 0,00 |
| | 2 | 7,53 | 0,00 | 0,46 | 0,00 | -0,58 | 0,00 | 0,00 | 3 | 7,53 | 0,00 | 0,46 | 0,00 | 0,58 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 7,53 | 0,00 | 0,52 | 0,00 | -0,66 | 0,00 | 0,00 | 4 | 7,53 | 0,00 | 0,41 | 0,00 | 0,28 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 9 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 |
| | 9 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 19 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 19 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 30 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 18 | 7,53 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 19 | 7,53 | 0,00 | 0,59 | 0,00 | 0,77 | 0,00 | 0,00 |
| | 29 | 7,53 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 30 | 7,53 | 0,00 | 0,61 | 0,00 | 0,85 | 0,00 | 0,00 |
| | 30 | 7,53 | 0,00 | 1,24 | 0,00 | -1,20 | 0,00 | 0,00 | 31 | 7,53 | 0,00 | 1,32 | 0,00 | 1,61 | 0,00 | 0,00 |
| | 20 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 31 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 10 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 2 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 10 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 9 | 7,53 | 0,00 | 0,80 | 0,00 | -0,53 | 0,00 | 0,00 | 10 | 7,53 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 1,26 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 | 7,53 | 0,00 | 1,10 | 0,00 | -1,07 | 0,00 | 0,00 | 20 | 7,53 | 0,00 | 1,18 | 0,00 | 1,46 | 0,00 | 0,00 |
| | 20 | 7,53 | 0,00 | 1,08 | 0,00 | -1,34 | 0,00 | 0,00 | 21 | 7,53 | 0,00 | 1,04 | 0,00 | 1,26 | 0,00 | 0,00 |
| | 21 | 7,53 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | -1,29 | 0,00 | 0,00 | 22 | 7,53 | 0,00 | 0,93 | 0,00 | 0,98 | 0,00 | 0,00 |
| | 10 | 7,53 | 0,00 | 0,91 | 0,00 | -1,17 | 0,00 | 0,00 | 11 | 7,53 | 0,00 | 0,89 | 0,00 | 1,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 11 | 7,53 | 0,00 | 0,94 | 0,00 | -1,14 | 0,00 | 0,00 | 12 | 7,53 | 0,00 | 0,88 | 0,00 | 0,92 | 0,00 | 0,00 |
| | 31 | 7,53 | 0,00 | 1,23 | 0,00 | -1,54 | 0,00 | 0,00 | 32 | 7,53 | 0,00 | 1,17 | 0,00 | 1,40 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 11 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 11 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 21 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 21 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 32 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 32 | 7,53 | 0,00 | 1,17 | 0,00 | -1,41 | 0,00 | 0,00 | 33 | 7,53 | 0,00 | 1,07 | 0,00 | 1,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 33 | 7,53 | 0,00 | 0,76 | 0,00 | -0,80 | 0,00 | 0,00 | 34 | 7,53 | 0,00 | 0,66 | 0,00 | 0,51 | 0,00 | 0,00 |
| | 34 | 7,53 | 0,00 | 0,72 | 0,00 | -0,54 | 0,00 | 0,00 | 35 | 7,53 | 0,00 | 0,83 | 0,00 | 0,89 | 0,00 | 0,00 |
| | 35 | 7,53 | 0,00 | 1,08 | 0,00 | -1,18 | 0,00 | 0,00 | 36 | 7,53 | 0,00 | 1,16 | 0,00 | 1,40 | 0,00 | 0,00 |
| | 36 | 7,53 | 0,00 | 1,17 | 0,00 | -1,40 | 0,00 | 0,00 | 37 | 7,53 | 0,00 | 1,23 | 0,00 | 1,54 | 0,00 | 0,00 |
| | 37 | 7,53 | 0,00 | 1,33 | 0,00 | -1,61 | 0,00 | 0,00 | 38 | 7,53 | 0,00 | 1,24 | 0,00 | 1,20 | 0,00 | 0,00 |
| | 38 | 7,53 | 0,00 | 0,61 | 0,00 | -0,85 | 0,00 | 0,00 | 39 | 7,53 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 8 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 17 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 |
| | 17 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 27 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 27 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 38 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 7 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 16 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 16 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 26 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 26 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 37 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 6 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 15 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 15 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 25 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 25 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 36 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 5 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 14 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 24 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 24 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 35 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 5 | 7,53 | 0,00 | 0,41 | 0,00 | -0,27 | 0,00 | 0,00 | 6 | 7,53 | 0,00 | 0,52 | 0,00 | 0,66 | 0,00 | 0,00 |
| | 6 | 7,53 | 0,00 | 0,46 | 0,00 | -0,58 | 0,00 | 0,00 | 7 | 7,53 | 0,00 | 0,46 | 0,00 | 0,58 | 0,00 | 0,00 |
| | 7 | 7,53 | 0,00 | 0,52 | 0,00 | -0,66 | 0,00 | 0,00 | 8 | 7,53 | 0,00 | 0,41 | 0,00 | 0,26 | 0,00 | 0,00 |
| | 27 | 7,53 | 0,00 | 0,58 | 0,00 | -0,77 | 0,00 | 0,00 | 28 | 7,53 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 12 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 12 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 22 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 22 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 33 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 12 | 7,53 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | -0,72 | 0,00 | 0,00 | 13 | 7,53 | 0,00 | 0,35 | 0,00 | 0,26 | 0,00 | 0,00 |
| | 13 | 7,53 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,00 | 14 | 7,53 | 0,00 | 0,37 | 0,00 | 0,58 | 0,00 | 0,00 |
| | 23 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 34 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 22 | 7,53 | 0,00 | 0,71 | 0,00 | -0,78 | 0,00 | 0,00 | 23 | 7,53 | 0,00 | 0,54 | 0,00 | 0,39 | 0,00 | 0,00 |
| | 23 | 7,53 | 0,00 | 0,60 | 0,00 | -0,43 | 0,00 | 0,00 | 24 | 7,53 | 0,00 | 0,76 | 0,00 | 0,84 | 0,00 | 0,00 |
| | 40 | 7,53 | 0,00 | 0,55 | 0,00 | -0,36 | 0,00 | 0,00 | 41 | 7,53 | 0,00 | 0,69 | 0,00 | 0,87 | 0,00 | 0,00 |
| | 41 | 7,53 | 0,00 | 0,62 | 0,00 | -0,78 | 0,00 | 0,00 | 42 | 7,53 | 0,00 | 0,61 | 0,00 | 0,74 | 0,00 | 0,00 |
| | 42 | 7,53 | 0,00 | 0,65 | 0,00 | -0,78 | 0,00 | 0,00 | 43 | 7,53 | 0,00 | 0,58 | 0,00 | 0,62 | 0,00 | 0,00 |
| | 43 | 7,53 | 0,00 | 0,45 | 0,00 | -0,50 | 0,00 | 0,00 | 44 | 7,53 | 0,00 | 0,35 | 0,00 | 0,25 | 0,00 | 0,00 |
| | 44 | 7,53 | 0,00 | 0,39 | 0,00 | -0,28 | 0,00 | 0,00 | 45 | 7,53 | 0,00 | 0,49 | 0,00 | 0,54 | 0,00 | 0,00 |
| | 45 | 7,53 | 0,00 | 0,59 | 0,00 | -0,64 | 0,00 | 0,00 | 46 | 7,53 | 0,00 | 0,64 | 0,00 | 0,78 | 0,00 | 0,00 |
| | 46 | 7,53 | 0,00 | 0,61 | 0,00 | -0,74 | 0,00 | 0,00 | 47 | 7,53 | 0,00 | 0,62 | 0,00 | 0,79 | 0,00 | 0,00 |
| | 47 | 7,53 | 0,00 | 0,69 | 0,00 | -0,88 | 0,00 | 0,00 | 48 | 7,53 | 0,00 | 0,55 | 0,00 | 0,35 | 0,00 | 0,00 |
| | 30 | 7,53 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 40 | 7,53 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 31 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 41 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 32 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 42 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 33 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 43 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 34 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 44 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 35 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 45 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 36 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 46 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 37 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 47 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 38 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 48 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 24 | 7,53 | 0,00 | 0,93 | 0,00 | -1,01 | 0,00 | 0,00 | 25 | 7,53 | 0,00 | 1,04 | 0,00 | 1,28 | 0,00 | 0,00 |
| | 25 | 7,53 | 0,00 | 1,04 | 0,00 | -1,26 | 0,00 | 0,00 | 26 | 7,53 | 0,00 | 1,08 | 0,00 | 1,34 | 0,00 | 0,00 |
| | 26 | 7,53 | 0,00 | 1,18 | 0,00 | -1,46 | 0,00 | 0,00 | 27 | 7,53 | 0,00 | 1,09 | 0,00 | 1,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 | 7,53 | 0,00 | 0,86 | 0,00 | -0,85 | 0,00 | 0,00 | 15 | 7,53 | 0,00 | 0,95 | 0,00 | 1,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 15 | 7,53 | 0,00 | 0,89 | 0,00 | -1,11 | 0,00 | 0,00 | 16 | 7,53 | 0,00 | 0,91 | 0,00 | 1,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 16 | 7,53 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | -1,26 | 0,00 | 0,00 | 17 | 7,53 | 0,00 | 0,80 | 0,00 | 0,53 | 0,00 | 0,00 |
| | 18 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 29 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 28 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 39 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 51 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 53 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 54 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 54 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 55 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 56 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |

**CARATT. Var.Neve h>1000: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 58 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 58 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 59 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 59 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 3 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 60 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 64 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 66 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 67 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 76 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 4 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 77 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 78 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 78 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 79 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 79 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 80 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 80 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 9 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 81 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 82 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 82 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 83 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 83 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 19 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 84 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 85 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 85 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 86 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 86 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 87 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 87 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 88 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 88 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 30 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 91 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 90 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 90 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 89 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 89 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 19 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 94 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 93 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 93 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 92 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 92 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 30 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | 0,00 |
| | 95 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 96 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 97 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 97 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 98 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 98 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 99 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 99 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 31 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | 0,00 |
| | 104 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 103 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 103 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 102 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 102 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 101 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 101 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 100 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 100 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 31 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 107 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 106 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 106 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 105 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 105 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 20 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 108 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 109 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 109 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 110 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 110 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 111 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 111 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 10 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 112 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 113 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 113 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 114 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 114 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 115 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 115 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 116 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 116 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 10 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | 0,00 |
| | 117 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 118 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 118 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 119 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 119 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 120 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 120 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 121 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 121 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 20 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 122 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 123 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 123 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 124 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 124 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 125 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 125 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 126 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 126 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 21 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 127 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 128 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 128 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 129 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 129 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 130 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 130 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 131 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 131 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 22 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 132 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 133 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 133 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 134 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 134 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 135 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 135 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 136 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 136 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 11 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 137 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 138 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 138 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 139 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 139 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 140 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 140 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 141 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 141 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 142 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 143 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 143 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 144 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 144 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 145 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 145 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 146 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 146 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 32 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,00 | -0,27 | 0,00 | 0,00 |
| | 147 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 148 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 148 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 149 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 149 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 150 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 150 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 11 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | 0,00 |
| | 153 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 152 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 152 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 151 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 151 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 21 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 154 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 155 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 155 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 156 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 156 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 157 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 157 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 158 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 158 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 32 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,00 | -0,26 | 0,00 | 0,00 |
| | 159 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 160 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |

**CARATT. Var.Neve h>1000: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 160 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 161 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 161 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 162 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 162 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 163 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 163 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 33 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | 0,00 |
| | 164 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 165 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 2 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 166 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 167 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 168 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 168 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 34 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 169 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 170 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 170 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 171 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 171 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 172 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 172 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 35 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | 0,00 |
| | 173 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 174 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 174 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 175 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 175 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 176 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 176 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 177 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 177 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 36 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,00 | -0,26 | 0,00 | 0,00 |
| | 178 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 179 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 179 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 180 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 180 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 181 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 181 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 182 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 182 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 37 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,00 | -0,27 | 0,00 | 0,00 |
| | 183 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 184 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 184 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 185 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 185 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 186 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 186 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 187 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 187 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 38 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 188 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 189 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 189 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 190 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 190 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 39 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 191 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 192 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 192 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 193 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 193 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 194 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 194 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,01 | 17 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 195 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 196 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 196 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 197 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 197 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 27 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 202 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 201 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 201 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 200 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 200 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 199 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 199 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 198 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 198 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 38 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 203 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 204 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 204 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 205 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 205 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 206 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 206 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 16 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | 0,00 |
| | 207 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 208 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 208 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 209 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 209 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 26 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 214 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 213 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 213 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 212 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 212 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 211 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 211 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 210 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 210 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 37 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,00 | -0,29 | 0,00 | 0,00 |
| | 215 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 216 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 216 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 217 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 217 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 218 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 218 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 15 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | 0,00 |
| | 219 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 220 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 220 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 221 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 221 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 25 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 226 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 225 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 224 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 224 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 223 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 223 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 222 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 222 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 36 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,00 | -0,27 | 0,00 | 0,00 |
| | 227 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 228 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 228 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 229 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 229 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 230 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 230 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 231 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 232 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 232 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 233 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 233 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 24 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 237 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 236 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 236 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 235 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 235 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 234 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 234 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 35 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | 0,00 |
| | 242 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 241 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 241 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 240 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 239 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 239 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 238 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 238 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 6 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 247 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 246 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 246 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 244 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 244 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 243 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 243 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 7 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 252 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 251 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 251 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |

**CARATT. Var.Neve h>1000: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 249 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 248 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 248 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 8 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 253 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 254 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 254 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 255 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 255 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 28 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 256 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 257 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 257 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 258 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 258 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 259 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 259 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 12 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 262 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 261 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 261 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 260 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 260 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 22 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 263 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 264 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 264 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 265 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 265 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 266 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 266 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 33 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | 0,00 |
| | 267 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 268 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 268 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 269 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 269 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 270 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 270 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 271 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 271 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 13 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 274 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 273 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 273 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 272 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 272 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 14 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 275 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 276 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 276 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 277 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 277 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 278 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 278 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 23 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 282 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 281 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 281 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 280 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 280 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 279 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 279 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 34 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 283 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 284 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 284 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 285 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 285 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 23 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 289 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 288 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 288 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 287 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 287 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 286 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 286 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 24 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 290 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 291 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 291 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 292 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 292 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 293 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 293 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 294 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 294 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 40 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 295 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 296 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 296 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 297 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 297 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 298 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 298 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 299 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 299 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,02 | -0,43 | 0,00 | 0,00 | 41 | 0,00 | 0,00 | -0,57 | -0,02 | -0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 300 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 301 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 301 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 302 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 302 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 303 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 303 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 304 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 304 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,02 | -0,41 | 0,00 | 0,00 | 42 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | -0,02 | -0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 305 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 306 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 306 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 307 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 307 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 308 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 308 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 309 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 309 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 43 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 310 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 311 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 311 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 312 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 312 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 313 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 313 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 314 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 314 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,01 | -0,24 | 0,00 | 0,00 | 44 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | -0,01 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 315 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 316 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 316 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 317 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 317 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 318 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 318 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 319 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 319 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 45 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 320 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 321 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 321 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 322 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 322 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 323 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 323 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 324 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 324 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,02 | -0,41 | 0,00 | 0,00 | 46 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | -0,02 | -0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 325 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 326 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 326 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 327 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 327 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 328 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 328 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 329 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 329 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,02 | -0,42 | 0,00 | 0,00 | 47 | 0,00 | 0,00 | -0,57 | -0,02 | -0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 330 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 331 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 331 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 332 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 332 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 333 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 333 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 334 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 334 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 48 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 339 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 338 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 338 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 337 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 337 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 336 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 336 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 335 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 335 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 25 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | 0,00 |
| | 344 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 343 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 343 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 342 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |

**CARATT. Var.Neve h>1000: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 342 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 341 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 341 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 340 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 340 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 26 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,00 | -0,25 | 0,00 | 0,00 |
| | 349 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 348 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 348 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 347 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 347 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 346 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 346 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 345 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 345 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 27 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 354 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 353 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 353 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 352 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 352 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 351 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 351 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 350 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 350 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 15 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,00 | -0,22 | 0,00 | 0,00 |
| | 359 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 358 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 358 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 357 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 357 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 356 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 356 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 355 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 355 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 16 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | 0,00 |
| | 364 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 363 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 363 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 362 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 362 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 361 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 361 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 360 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 360 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,01 | -0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 365 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 366 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 367 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 367 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 368 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 368 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 369 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 369 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 29 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 374 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 373 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 373 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 372 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 372 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 371 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 371 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 370 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 370 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 39 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 375 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 376 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 376 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 377 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 377 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 378 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 379 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 8 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 382 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 381 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 381 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 380 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 380 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 385 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 384 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 384 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 383 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | -0,01 |
| | 383 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 40 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,01 | -0,11 | 0,00 | -0,01 |
| | 388 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 387 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 387 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 386 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 386 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 13 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 389 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 390 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 390 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 391 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 391 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 392 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 392 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 393 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 393 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 63 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 394 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 395 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 395 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 396 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 396 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 399 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 398 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 398 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 397 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 397 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 9 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 400 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 401 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 401 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 402 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 402 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 61 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 403 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 404 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 404 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 405 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 405 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 406 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 406 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 407 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 408 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 408 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 409 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 409 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 414 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 413 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 413 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 412 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 412 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 415 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 416 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 416 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 417 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 417 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 70 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 420 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 419 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 419 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 418 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 418 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 6 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,00 |

**TENS. Var.Neve h>1000: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 521 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 | 520 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 |
| | 518 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | 519 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | 523 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,01 | 521 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 |
| | 522 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,02 | 518 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,02 |
| 3 | 527 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | 526 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 |
| | 524 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 525 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 |
| 4 | 529 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 526 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 |

**TENS. Var.Neve h>1000: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 528 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,02 | 527 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 |
| 5 | 533 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 532 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 |
| | 530 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 531 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 |
| 6 | 535 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 533 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 |
| | 534 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 530 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 |
| 7 | 529 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 528 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| | 536 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | 0,02 | 537 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 |
| 8 | 520 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 535 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 |
| | 519 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 534 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | 521 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 | 538 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 |
| | 520 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 539 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,01 |
| 10 | 542 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 541 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,02 |
| | 540 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,01 | 538 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,01 |
| 11 | 538 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 | 521 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,01 |
| | 540 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,01 | 523 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,01 |
| 12 | 538 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,01 | 541 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 |
| | 539 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 543 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,01 |
| 13 | 544 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 535 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 |
| | 539 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 | 520 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 |
| 14 | 545 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 | 533 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 |
| | 544 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 535 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 |
| 15 | 543 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,01 | 546 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,00 |
| | 539 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,01 | 544 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 |
| 16 | 545 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,00 | 547 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 |
| | 533 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 532 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 |
| 17 | 549 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,02 | 548 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,02 |
| | 545 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,00 | 547 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 |
| 18 | 532 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 547 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 |
| | 550 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,02 | 551 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,00 |
| 19 | 546 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,00 | 549 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,01 |
| | 544 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 545 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 |
| 20 | 543 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 552 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 |
| | 546 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,00 | 553 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 |
| 21 | 549 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,01 | 554 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 |
| | 548 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,03 | 555 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,03 |
| 22 | 554 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | 549 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,01 |
| | 553 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 546 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,00 |
| 23 | 547 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,00 | 548 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,02 |
| | 551 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | 0,00 | 556 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | 0,02 |
| 24 | 558 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,01 | 559 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,07 | -0,02 |
| | 557 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 560 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,03 |
| 25 | 560 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 562 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 |
| | 557 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 561 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 |
| 26 | 566 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 565 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 |
| | 563 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 564 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 |
| 27 | 562 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,01 | 566 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 561 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 563 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| 28 | 565 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 568 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 |
| | 567 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 569 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,02 |
| 29 | 564 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 565 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 |
| | 570 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 567 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 |
| 30 | 574 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | 0,01 | 573 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 |
| | 571 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,06 | -0,02 | 572 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 |
| 31 | 574 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,01 | 0,00 | 575 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | -0,02 |
| | 573 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,00 | 576 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,03 |
| 32 | 572 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 573 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 577 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,01 | 578 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 |
| 33 | 579 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | 0,04 | 556 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | 0,03 |
| | 555 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,04 | 548 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,02 |
| 34 | 581 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,05 | 576 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,03 |
| | 580 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,11 | -0,04 | 575 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,04 | -0,02 |
| 35 | 573 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,01 | 576 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,02 |
| | 578 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 | 582 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,02 |
| 36 | 584 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,00 | 583 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,00 |
| | 578 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 | 577 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 |
| 37 | 584 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,00 | 586 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 |
| | 583 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,00 | 585 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| 38 | 584 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,00 | 578 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,01 |
| | 587 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,01 | 582 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,01 |
| 39 | 585 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 586 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 |
| | 588 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,01 | 589 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 40 | 586 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 584 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,00 |
| | 590 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,00 | 587 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,00 |
| 41 | 591 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 582 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,02 |
| | 581 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,04 | 576 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,03 |
| 42 | 592 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,00 | 587 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,00 |
| | 591 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | 582 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,02 |
| 43 | 592 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,00 | 593 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,01 |
| | 587 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,01 | 590 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,00 |
| 44 | 590 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,00 | 593 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,01 |
| | 594 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,01 | 595 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,02 |
| 45 | 586 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,01 | 590 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,00 |
| | 589 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 | 594 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 |
| 46 | 593 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,01 | 592 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 596 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,01 | 597 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 |
| 47 | 599 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 |
| | 598 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,01 | 601 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,01 |
| 48 | 603 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,02 | 599 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,03 |
| | 602 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,08 | 0,01 | 598 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,01 |
| 49 | 605 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 598 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,01 |
| | 604 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 | 601 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,01 |

**TENS. Var.Neve h>1000: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 605 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 606 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,06 | -0,01 |
| | 598 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 602 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | 0,01 |
| 51 | 608 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | -0,03 | 607 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | -0,03 |
| | 605 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 606 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | -0,01 |
| 52 | 609 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,00 | 608 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,02 |
| | 604 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 605 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 |
| 53 | 611 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,01 | 612 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 |
| | 610 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,00 | 613 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,00 |
| 54 | 612 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,02 | 614 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | -0,02 |
| | 613 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,00 | 615 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | -0,01 |
| 55 | 617 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,00 | 611 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,00 |
| | 616 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,01 | 610 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,00 |
| 56 | 619 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,02 | 613 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 |
| | 618 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | -0,02 | 615 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,02 | 0,00 |
| 57 | 613 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 619 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,02 |
| | 610 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,00 | 620 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | -0,02 |
| 58 | 616 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,00 | 610 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,01 |
| | 621 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,01 | 620 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,01 |
| 59 | 623 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,06 | 0,05 | 622 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | 0,04 |
| | 618 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,08 | 0,02 | 619 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,02 |
| 60 | 617 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,00 | 616 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,01 |
| | 624 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,00 | 625 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,01 |
| 61 | 629 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,03 | 628 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | -0,03 |
| | 626 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,01 | 627 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,01 |
| 62 | 631 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | 628 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,04 |
| | 630 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | 0,02 | 629 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 |
| 63 | 633 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,01 | 632 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,00 |
| | 620 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,01 | 621 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,00 |
| 64 | 621 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | -0,01 | 632 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,00 |
| | 634 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | 0,00 | 635 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,01 |
| 65 | 619 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,03 | 622 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | -0,03 |
| | 620 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | -0,01 | 633 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 |
| 66 | 637 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,04 | 638 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,04 |
| | 636 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,02 | 639 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | -0,03 |
| 67 | 632 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,00 | 640 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 |
| | 635 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,01 | 641 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 |
| 68 | 636 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,03 | 643 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,01 |
| | 637 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,03 | 642 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,02 |
| 69 | 616 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,01 | 621 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,00 |
| | 625 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,01 | 634 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,01 |
| 70 | 644 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,01 | 645 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 |
| | 634 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | 0,00 | 625 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,01 |
| 71 | 647 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,05 | -0,01 | 646 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,06 | -0,04 |
| | 644 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,01 | 645 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 |
| 72 | 635 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | -0,02 | 648 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,02 |
| | 634 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | 0,01 | 644 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,00 |
| 73 | 648 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,03 | 649 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,04 | -0,03 |
| | 644 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,01 | 647 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,10 | 0,01 |
| 74 | 653 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 652 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | 0,00 |
| | 650 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 651 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,01 |
| 75 | 654 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,08 | 0,04 | 655 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,06 | 0,02 |
| | 650 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 653 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,01 |
| 76 | 657 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,06 | 0,03 | 656 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 |
| | 655 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,10 | -0,01 | 653 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 |
| 77 | 656 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | 658 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | 0,02 |
| | 653 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 652 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | -0,01 |
| 78 | 662 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | 0,00 | 661 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,01 |
| | 659 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | 0,00 | 660 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 |
| 79 | 664 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | 0,00 | 663 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | 0,01 |
| | 662 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | 0,00 | 661 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | 0,01 |
| 80 | 660 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 661 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | -0,01 |
| | 665 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,04 | -0,02 | 666 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,03 |
| 81 | 651 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,01 | 652 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | 0,00 |
| | 659 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | 0,00 | 662 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | 0,00 |
| 82 | 658 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,01 | 664 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | 0,01 |
| | 652 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | 0,00 | 662 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | 0,00 |
| 83 | 635 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,01 | 641 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 |
| | 648 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,03 | 667 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,03 |
| 84 | 648 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,02 | 667 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | 0,05 |
| | 649 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,05 | 0,03 | 668 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,10 | 0,06 |
| 85 | 672 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,00 | 671 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,02 |
| | 669 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,01 | 670 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,01 |
| 86 | 674 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,06 | 0,02 | 670 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,00 |
| | 673 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,04 | 671 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,02 |
| 87 | 657 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,07 | -0,03 | 675 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,10 | -0,05 |
| | 656 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,03 | 676 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,04 |
| 88 | 677 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | 658 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | -0,01 |
| | 676 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,03 | 656 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,03 |
| 89 | 663 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | 0,00 | 664 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | 0,01 |
| | 678 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | -0,01 | 679 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,01 | 0,00 |
| 90 | 677 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,02 | 679 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,00 |
| | 658 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,01 | 664 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | 0,00 |
| 91 | 663 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | -0,01 | 678 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | 0,01 |
| | 680 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,00 | 681 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,02 |
| 92 | 643 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,01 | 672 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,00 |
| | 642 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,02 | 669 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| 93 | 661 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | -0,01 | 663 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | 0,00 |
| | 666 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,02 | 680 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | -0,01 |
| 94 | 593 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,01 | 596 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 |
| | 595 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,03 | 682 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,03 |
| 95 | 567 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 684 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,02 |

**TENS. Var.Neve h>1000: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 570 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 683 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 96 | 567 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 569 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,02 |
| | 684 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 685 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,02 |
| 97 | 687 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 688 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,01 |
| | 686 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 689 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 |
| 98 | 689 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 691 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 |
| | 686 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 690 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 99 | 695 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 694 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 692 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 693 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 100 | 695 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 691 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 696 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 697 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 |
| 101 | 699 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 698 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 694 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 693 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 102 | 690 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 691 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| | 692 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 695 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 |
| 103 | 691 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 689 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 |
| | 697 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 700 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 |
| 104 | 702 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 699 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 701 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 694 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 105 | 694 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 695 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 701 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 696 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| 106 | 589 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 704 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,02 |
| | 588 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 703 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | 0,02 |
| 107 | 589 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 | 594 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 |
| | 704 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,02 | 705 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,00 |
| 108 | 595 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,03 | 706 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,06 | -0,03 |
| | 594 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,00 | 705 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | 0,00 |
| 109 | 708 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 | 709 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 |
| | 707 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 710 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 110 | 712 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 | 711 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 |
| | 708 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 | 709 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 |
| 111 | 714 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,03 | 713 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,02 |
| | 707 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,01 | 708 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 |
| 112 | 712 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,00 | 716 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 |
| | 711 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 715 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 |
| 113 | 718 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,01 | 717 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 |
| | 712 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,00 | 716 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 |
| 114 | 720 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 719 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| | 716 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 715 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 |
| 115 | 713 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,02 | 718 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,01 |
| | 708 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,01 | 712 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 |
| 116 | 699 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 722 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| | 698 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 721 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 117 | 699 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 702 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 722 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 723 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| 118 | 725 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 726 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 724 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 727 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 119 | 731 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 120 | 727 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 731 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 724 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 121 | 726 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 732 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| | 727 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 733 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 122 | 730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 731 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 734 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 735 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 123 | 736 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 737 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 124 | 737 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 736 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 738 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 739 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 125 | 731 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 727 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 735 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 733 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 126 | 740 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 736 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 734 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 127 | 732 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 741 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 |
| | 733 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 742 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 128 | 719 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 720 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 |
| | 743 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 744 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 |
| 129 | 748 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 747 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 745 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 | 746 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| 130 | 750 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 | 749 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 |
| | 720 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 | 744 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 |
| 131 | 733 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 742 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| | 735 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 751 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 132 | 752 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 734 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 751 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 735 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 133 | 734 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 752 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 740 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 753 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 134 | 747 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 748 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 754 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 755 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 135 | 759 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 758 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 756 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 757 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 136 | 754 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 755 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 757 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 756 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 137 | 761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 755 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 756 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 138 | 762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 759 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 756 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 139 | 763 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 748 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 755 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 140 | 764 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,01 | 763 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 |
| | 745 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 748 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |

**TENS. Var.Neve h>1000: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 141 | 717 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 750 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 |
| | 716 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 720 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 |
| 142 | 595 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,02 | 682 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,03 |
| | 706 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,03 | 765 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | 0,04 |
| 143 | 767 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,04 | -0,04 | 766 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,10 | -0,03 |
| | 666 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,03 | 665 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,06 | -0,02 |
| 144 | 680 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,00 | 768 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | 0,00 |
| | 666 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,03 | 767 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,04 | 0,03 |
| 145 | 714 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | 769 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 |
| | 713 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,02 | 770 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,02 |
| 146 | 718 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,01 | 771 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,01 |
| | 717 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 772 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 |
| 147 | 771 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 718 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,01 |
| | 770 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | -0,02 | 713 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,02 |
| 148 | 776 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | -0,01 | 775 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,00 |
| | 773 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,03 | 774 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,02 |
| 149 | 717 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 772 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,01 |
| | 750 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,01 | 777 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,02 |
| 150 | 680 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,00 | 681 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,03 |
| | 768 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,02 | 0,00 | 778 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | 0,03 |
| 151 | 678 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,01 | 779 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 |
| | 681 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,03 | 780 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | 0,03 |
| 152 | 776 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,00 | 781 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | -0,03 |
| | 775 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 | 782 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,02 |
| 153 | 780 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | -0,04 | 783 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,06 | -0,05 |
| | 681 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,02 | 778 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,07 | -0,04 |
| 154 | 785 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | -0,01 | 784 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,00 |
| | 782 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,01 | 775 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 |
| 155 | 784 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,00 | 786 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,01 |
| | 775 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,01 | 774 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,02 |
| 156 | 781 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | -0,04 | 787 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,01 | -0,04 |
| | 782 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,02 | 788 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | -0,02 |
| 157 | 789 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,00 | 790 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 |
| | 784 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,00 | 786 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,01 |
| 158 | 791 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,00 | 789 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,00 |
| | 785 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,00 | 784 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,00 |
| 159 | 790 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 789 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,00 |
| | 792 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | -0,01 | 793 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,01 |
| 160 | 788 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,02 | 794 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 782 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,02 | 785 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,01 |
| 161 | 795 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,00 | 791 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,00 |
| | 794 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,00 | 785 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | -0,01 |
| 162 | 791 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,00 | 795 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,00 |
| | 796 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,01 | 797 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,02 |
| 163 | 789 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,01 | 791 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,00 |
| | 793 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,01 | 796 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 |
| 164 | 750 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,01 | 777 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,02 |
| | 749 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 | 798 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,02 |
| 165 | 777 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,02 | 800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,02 |
| | 798 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 799 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 |
| 166 | 764 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | 801 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | -0,02 |
| | 763 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,01 | 802 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,02 |
| 167 | 801 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,03 | 803 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,03 |
| | 802 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,02 | 804 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,02 |
| 168 | 805 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,01 | 761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 |
| | 802 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,02 | 763 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,01 |
| 169 | 805 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,01 | 806 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 |
| 170 | 805 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | 802 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 |
| | 807 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | 804 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,02 |
| 171 | 810 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | 809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 808 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 806 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| 172 | 806 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 805 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,01 |
| | 808 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 807 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,01 |
| 173 | 760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 806 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| | 762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| 174 | 792 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 793 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,01 |
| | 811 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,01 | -0,02 | 812 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | -0,03 |
| 175 | 796 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 | 813 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,00 |
| | 793 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,02 | 812 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,02 |
| 176 | 796 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 | 797 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,03 |
| | 813 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,00 | 814 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,03 |
| 177 | 816 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,03 | 817 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | 0,04 |
| | 815 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | 818 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,02 |
| 178 | 817 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | 0,02 | 819 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,01 |
| | 818 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,02 | 820 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,01 |
| 179 | 822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,01 | 821 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 |
| | 818 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,02 | 815 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,01 |
| 180 | 822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,01 | 824 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,00 |
| | 821 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 823 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,00 |
| 181 | 822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,01 | 818 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,02 |
| | 825 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,01 | 820 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,01 |
| 182 | 827 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,01 | 826 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,01 |
| | 824 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 | 823 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 |
| 183 | 824 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,00 | 822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,01 |
| | 828 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 | 825 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,01 |
| 184 | 830 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,01 | 820 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,01 |
| | 829 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | -0,02 | 819 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,00 |
| 185 | 831 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,01 | 825 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,01 |
| | 830 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 | 820 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,00 |
| 186 | 831 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,02 | 832 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,01 |

**TENS. Var.Neve h>1000: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 825 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,01 | 828 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 |
| 187 | 831 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,01 | 830 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,01 |
| | 833 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,03 | -0,01 | 834 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | 0,01 |
| 188 | 830 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,01 | 829 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,03 |
| | 834 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,03 | 0,01 | 835 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | 0,03 |
| 189 | 836 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,01 | 827 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,01 |
| | 828 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 824 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 |
| 190 | 832 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 831 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,01 |
| | 837 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | -0,02 | 833 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,03 | -0,02 |
| 191 | 839 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,01 | 629 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,02 |
| | 838 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | 626 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 192 | 840 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 630 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | -0,01 |
| | 839 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,01 | 629 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,02 |
| 193 | 842 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 841 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 |
| | 839 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 840 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 |
| 194 | 843 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 842 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 |
| | 838 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 839 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 |
| 195 | 845 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,01 | 842 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 844 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | 843 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| 196 | 845 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 846 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | -0,01 |
| | 842 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 841 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 |
| 197 | 848 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 847 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | -0,02 |
| | 845 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 846 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,00 |
| 198 | 849 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,02 | 848 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,02 |
| | 844 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 845 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 |
| 199 | 851 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,01 | 636 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,03 |
| | 850 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,01 | 639 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | 0,02 |
| 200 | 636 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,02 | 851 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,01 |
| | 643 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,02 | 852 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 |
| 201 | 672 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,00 | 643 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,01 |
| | 853 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,01 | 852 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 |
| 202 | 855 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 854 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,00 |
| | 850 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 851 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,01 |
| 203 | 857 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 | 856 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,01 |
| | 852 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 | 853 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,00 |
| 204 | 857 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 | 854 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,00 |
| | 858 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,01 | 859 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,01 |
| 205 | 853 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,01 | 856 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 |
| | 860 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,02 | 861 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,01 |
| 206 | 851 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,01 | 854 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,00 |
| | 852 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,01 | 857 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,00 |
| 207 | 854 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,00 | 855 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 |
| | 859 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,01 | 862 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,01 |
| 208 | 672 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,00 | 853 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 |
| | 671 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 860 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,02 |
| 209 | 856 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 | 857 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 |
| | 863 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,00 | 858 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,01 |
| 210 | 847 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | -0,02 | 848 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 |
| | 864 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | -0,03 | 865 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | -0,04 |
| 211 | 849 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 866 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,01 |
| | 848 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,03 | 865 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,03 |
| 212 | 862 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,01 | 867 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | -0,02 |
| | 859 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,02 | 868 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,03 |
| 213 | 858 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 | 869 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,01 |
| | 863 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 | 870 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,00 |
| 214 | 872 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,03 | 871 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,02 |
| | 868 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,03 | 869 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,02 |
| 215 | 869 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,02 | 858 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 |
| | 868 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,03 | 859 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,02 |
| 216 | 869 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,02 | 871 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | -0,02 |
| | 870 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,00 | 873 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 |
| 217 | 874 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,05 | 0,05 | 872 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,05 |
| | 867 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,07 | 0,03 | 868 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,03 |
| 218 | 856 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 | 863 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 |
| | 861 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,00 | 875 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,01 |
| 219 | 671 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 860 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,02 |
| | 673 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,04 | 876 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,04 |
| 220 | 877 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | -0,03 | 878 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,07 | -0,05 |
| | 876 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,03 | 673 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | -0,06 |
| 221 | 861 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 | 879 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,01 |
| | 860 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,02 | 876 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 |
| 222 | 861 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,01 | 875 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,01 |
| | 879 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,01 | 880 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,01 |
| 223 | 863 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 | 870 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,01 |
| | 875 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,01 | 881 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,02 |
| 224 | 879 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,01 | 880 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,01 |
| | 882 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 | -0,01 | 883 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,01 |
| 225 | 885 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,04 | 884 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,06 | -0,04 |
| | 880 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | -0,02 | 883 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | -0,01 |
| 226 | 882 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,00 | 877 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,03 | -0,03 |
| | 879 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,01 | 876 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,03 |
| 227 | 881 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,02 | 885 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,04 |
| | 875 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,01 | 880 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | -0,02 |
| 228 | 887 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,11 | 0,05 | 888 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | 0,01 |
| | 886 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,07 | 889 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,03 |
| 229 | 891 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,03 | 892 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,02 |
| | 890 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 893 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,00 |
| 230 | 895 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | -0,01 | 894 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,00 |
| | 889 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 892 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -0,03 |
| 231 | 892 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,02 | 891 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 |
| | 889 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,04 | 886 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,05 |

**TENS. Var.Neve h>1000: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 232 | 896 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,00 | 895 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 |
| | 888 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,08 | -0,02 | 889 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 |
| 233 | 898 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,02 | 897 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,01 |
| | 895 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | -0,01 | 894 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,01 |
| 234 | 899 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,00 | 893 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,01 |
| | 894 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,01 | 892 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,02 |
| 235 | 893 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,00 | 899 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,00 |
| | 900 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,01 | 901 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,01 |
| 236 | 895 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 896 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,09 | -0,01 |
| | 898 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 902 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,01 |
| 237 | 890 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 893 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,00 |
| | 903 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | -0,01 | 900 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,01 |
| 238 | 899 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,00 | 894 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,00 |
| | 904 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,01 | 897 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,01 |
| 239 | 870 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,00 | 873 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 |
| | 881 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,02 | 905 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,02 |
| 240 | 907 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | -0,06 | 906 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,01 | -0,06 |
| | 885 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,04 | 884 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | -0,03 |
| 241 | 885 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,04 | 881 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,02 |
| | 907 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | -0,05 | 905 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | -0,03 |
| 242 | 902 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,01 | -0,01 | 908 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,05 | -0,03 |
| | 898 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,02 | 909 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,04 |
| 243 | 897 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -0,02 | 910 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,02 |
| | 904 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,00 | 911 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | -0,01 |
| 244 | 913 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | 0,05 | 912 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,03 |
| | 909 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,05 | 910 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,03 |
| 245 | 910 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,03 | 897 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -0,01 |
| | 909 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,04 | 898 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,02 |
| 246 | 914 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,04 | 0,06 | 913 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,07 |
| | 908 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,06 | 0,03 | 909 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 |
| 247 | 915 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | 911 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | -0,01 |
| | 912 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | -0,03 | 910 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,03 |
| 248 | 911 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | -0,01 | 915 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 |
| | 916 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,01 | 917 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 |
| 249 | 904 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,01 | 911 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,00 |
| | 918 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 | 916 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,01 |
| 250 | 899 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,01 | 904 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,00 |
| | 901 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,01 | 918 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,00 |
| 251 | 922 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,03 | 921 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | -0,03 |
| | 919 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 | 920 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | -0,01 |
| 252 | 923 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,04 | -0,02 | 924 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,06 | -0,03 |
| | 922 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,03 | 921 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | -0,04 |
| 253 | 926 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 925 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,00 |
| | 922 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 923 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,04 | 0,02 |
| 254 | 927 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 926 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 |
| | 919 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 922 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,02 |
| 255 | 926 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,01 | 928 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 925 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | -0,01 | 929 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| 256 | 932 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,01 | 931 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 |
| | 930 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 928 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 |
| 257 | 928 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 926 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,01 |
| | 930 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 927 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 |
| 258 | 936 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,03 | 935 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | 0,05 |
| | 933 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,02 | 934 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,04 |
| 259 | 935 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,03 | 936 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,03 |
| | 937 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,02 | 938 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,02 |
| 260 | 940 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 937 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | -0,02 |
| | 939 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,00 | 938 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,02 |
| 261 | 942 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | -0,01 | 941 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,01 |
| | 933 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | -0,02 | 936 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,03 |
| 262 | 938 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,01 | 943 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,01 |
| | 939 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,00 | 944 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 |
| 263 | 941 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,01 | 942 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | -0,01 |
| | 945 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,00 | 946 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 |
| 264 | 943 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,01 | 938 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,02 |
| | 941 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,01 | 936 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,03 |
| 265 | 943 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,00 | 947 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,00 |
| | 944 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 | 948 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 |
| 266 | 940 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 939 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,00 |
| | 949 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | -0,02 | 950 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,02 |
| 267 | 943 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,01 | 941 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,01 |
| | 947 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 | 945 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,00 |
| 268 | 931 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 932 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 |
| | 951 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,03 | 952 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,02 |
| 269 | 953 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | 0,01 | 929 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 931 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,02 | 928 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,01 |
| 270 | 953 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,06 | -0,01 | 931 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 |
| | 954 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,01 | -0,03 | 951 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 |
| 271 | 956 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,02 | 945 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,00 |
| | 955 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,01 | 946 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| 272 | 956 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,01 | 957 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,01 |
| | 945 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,00 | 947 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 |
| 273 | 956 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,02 | 955 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,01 |
| | 958 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,03 | 959 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,03 |
| 274 | 947 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,00 | 957 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,01 |
| | 948 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 | 960 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 |
| 275 | 957 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 | 956 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,02 |
| | 961 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,01 | 958 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,03 |
| 276 | 962 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,00 | 960 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 |
| | 961 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,01 | 957 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,01 |
| 277 | 949 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | -0,03 | 950 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,02 |

**TENS. Var.Neve h>1000: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 963 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | -0,05 | 964 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,05 |
| 278 | 939 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,01 | 944 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 |
| | 950 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,02 | 965 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,01 |
| 279 | 966 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,04 | -0,04 | 967 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,10 | -0,06 |
| | 964 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,04 | 963 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,04 | -0,06 |
| 280 | 965 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,01 | 968 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,02 |
| | 950 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,03 | 964 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,04 |
| 281 | 944 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 | 948 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 |
| | 965 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,01 | 969 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,00 |
| 282 | 970 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,01 | 966 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,03 | -0,04 |
| | 968 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | -0,02 | 964 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,04 |
| 283 | 970 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,09 | 0,02 | 968 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,02 |
| | 971 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,01 | 972 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 |
| 284 | 965 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,01 | 969 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,01 |
| | 968 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,02 | 972 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,01 |
| 285 | 960 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,00 | 973 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,01 |
| | 948 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 | 969 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,01 |
| 286 | 975 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,13 | 0,06 | 976 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,05 | 0,03 |
| | 974 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | 0,07 | 977 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,05 |
| 287 | 979 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,03 | 980 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,03 |
| | 978 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 981 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,01 |
| 288 | 983 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | 982 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,01 |
| | 977 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 980 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,03 |
| 289 | 980 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,03 | 979 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,03 |
| | 977 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,05 | 974 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | 0,05 |
| 290 | 984 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,10 | -0,01 | 983 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 |
| | 976 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,04 | -0,04 | 977 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 |
| 291 | 982 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,02 | 983 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 |
| | 985 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,01 | 986 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 |
| 292 | 987 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 | 981 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,01 |
| | 982 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,02 | 980 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,02 |
| 293 | 981 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,00 | 987 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,01 |
| | 988 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,01 | 989 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,01 |
| 294 | 983 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | 984 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,09 | -0,01 |
| | 986 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 990 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,01 |
| 295 | 978 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 981 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,01 |
| | 991 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | -0,02 | 988 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,02 |
| 296 | 982 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,01 | 985 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,00 |
| | 987 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,01 | 992 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 |
| 297 | 993 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,03 | 972 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | 0,01 |
| | 973 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,02 | 969 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,00 |
| 298 | 962 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,00 | 994 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,02 |
| | 960 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,00 | 973 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,02 |
| 299 | 997 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,03 | 996 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | -0,04 |
| | 993 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,04 | 995 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | -0,06 |
| 300 | 995 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,04 | 0,05 | 971 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 993 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,05 | 972 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,01 |
| 301 | 994 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,02 | 997 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,04 |
| | 973 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,01 | 993 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,03 |
| 302 | 999 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,06 | 986 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 998 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,06 | -0,05 | 990 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,01 | 0,01 |
| 303 | 999 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,03 | 1000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | 0,02 |
| | 986 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,08 | 0,02 | 985 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,00 |
| 304 | 999 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,05 | 998 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,03 | 0,07 |
| | 1001 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 1002 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,04 | 0,03 |
| 305 | 985 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,01 | 1000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,02 |
| | 992 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 | 1003 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,00 |
| 306 | 1000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,01 | 999 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,03 |
| | 1004 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,02 | 1001 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,04 |
| 307 | 1005 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,00 | 1003 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,00 |
| | 1004 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,02 | 1000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,02 |
| 308 | 903 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,00 | 900 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,02 |
| | 1006 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,04 | -0,03 | 1007 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,04 |
| 309 | 1008 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | -0,05 | 1009 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,09 | -0,04 |
| | 1007 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,04 | 1006 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | -0,03 |
| 310 | 901 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,01 | 1010 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,02 |
| | 900 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,02 | 1007 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,03 |
| 311 | 901 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,01 | 918 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,00 |
| | 1010 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,02 | 1011 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,00 |
| 312 | 1010 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,02 | 1011 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,00 |
| | 1012 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | -0,02 | 1013 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 | 0,01 |
| 313 | 1015 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,03 | 1014 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,06 | -0,03 |
| | 1011 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,01 | 1013 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,00 |
| 314 | 1012 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,02 | 1008 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | -0,04 |
| | 1010 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,02 | 1007 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,04 |
| 315 | 916 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,02 | 1015 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,03 |
| | 918 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 | 1011 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | -0,01 |
| 316 | 1017 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,03 | 1018 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,04 |
| | 1016 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,02 | 1019 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | -0,02 |
| 317 | 1021 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,01 | 1017 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,03 |
| | 1020 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,00 | 1016 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,02 |
| 318 | 1023 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 1024 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,00 |
| | 1022 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | -0,02 | 1025 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,02 |
| 319 | 1023 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 1021 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | -0,01 |
| | 1024 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,01 | 1020 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,01 |
| 320 | 1027 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,01 | 1016 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,02 |
| | 1026 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,01 | 1019 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,02 |
| 321 | 1016 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,01 | 1027 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,00 |
| | 1020 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,01 | 1028 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,01 |
| 322 | 1024 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,00 | 1020 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,00 |
| | 1029 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,01 | 1028 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,00 |

**TENS. Var.Neve h>1000: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 323 | 1031 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,03 | 1030 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,03 |
| | 1026 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 1027 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,00 |
| 324 | 1024 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,01 | 1029 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,00 |
| | 1025 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,02 | 1032 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,01 |
| 325 | 916 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,01 | 917 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 |
| | 1015 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,03 | 1033 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,04 |
| 326 | 1015 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,03 | 1033 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,04 |
| | 1014 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | 0,04 | 1034 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | 0,05 |
| 327 | 988 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,02 | 1036 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,04 |
| | 991 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,02 | 1035 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,04 |
| 328 | 1031 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,04 | 1037 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 |
| | 1030 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,03 | 1038 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,03 |
| 329 | 1040 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,01 | 1039 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,00 |
| | 1028 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,01 | 1029 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,00 |
| 330 | 1040 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,01 | 1030 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,03 |
| | 1041 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,01 | 1038 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,03 |
| 331 | 1044 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | 1043 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,02 |
| | 1042 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 1039 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,00 |
| 332 | 1027 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | -0,01 | 1030 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,02 |
| | 1028 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,00 | 1040 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | -0,01 |
| 333 | 1039 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,00 | 1040 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,01 |
| | 1042 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,01 | 1041 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,01 |
| 334 | 1029 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,01 | 1039 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,01 |
| | 1032 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,00 | 1043 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,01 |
| 335 | 1045 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,04 | 1046 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,03 |
| | 1025 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,02 | 1022 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | -0,02 |
| 336 | 1045 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,03 | 1025 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,02 |
| | 1047 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 1032 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,00 |
| 337 | 1051 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,01 | 1050 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,06 | 0,02 |
| | 1048 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,03 | 1049 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | 0,04 |
| 338 | 1052 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,01 | 1053 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,07 | 0,00 |
| | 1051 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,02 | 1050 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,02 |
| 339 | 1055 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,02 | 1054 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,02 |
| | 1052 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,01 | 1053 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | -0,01 |
| 340 | 1052 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,00 | 1051 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -0,01 |
| | 1056 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | 0,00 | 1057 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | -0,01 |
| 341 | 1056 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,00 | 1058 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,00 |
| | 1052 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,01 | 1055 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,01 |
| 342 | 1051 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,02 | 1048 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | -0,02 |
| | 1057 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,00 | 1059 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 |
| 343 | 1032 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,01 | 1043 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,02 |
| | 1047 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,01 | 1060 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,02 |
| 344 | 1064 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 1063 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -0,01 |
| | 1061 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 1062 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,02 |
| 345 | 1044 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | 1065 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,04 |
| | 1043 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,02 | 1060 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | -0,02 |
| 346 | 1063 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -0,01 | 1057 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,01 |
| | 1062 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,02 | 1059 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 |
| 347 | 1057 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | 0,00 | 1063 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,00 |
| | 1056 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | 0,00 | 1066 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,00 |
| 348 | 1069 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,01 | 1068 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 |
| | 1066 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,00 | 1067 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 |
| 349 | 1067 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,01 | 1058 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,00 |
| | 1066 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,01 | 1056 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,00 |
| 350 | 1064 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,01 | 1069 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,01 |
| | 1063 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,01 | 1066 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,01 |
| 351 | 1071 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | -0,04 | 1070 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | -0,05 |
| | 1036 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,03 | 1035 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | -0,04 |
| 352 | 1036 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,03 | 988 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,02 |
| | 1072 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,02 | 989 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,01 |
| 353 | 1072 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,02 | 1073 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,01 |
| | 1036 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,04 | 1071 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,06 | 0,04 |
| 354 | 1074 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,00 | 989 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 |
| | 992 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 | 987 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 |
| 355 | 1075 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,00 | 1072 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,01 |
| | 1074 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,01 | 989 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,01 |
| 356 | 1003 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,00 | 1076 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -0,01 |
| | 992 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 | 1074 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,01 |
| 357 | 1075 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | -0,01 | 1077 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,01 |
| | 1072 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,01 | 1073 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,02 |
| 358 | 1079 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,04 | 1078 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | -0,04 |
| | 1075 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,01 | 1077 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,01 |
| 359 | 1076 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -0,01 | 1079 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,03 |
| | 1074 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,00 | 1075 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | -0,01 |
| 360 | 1081 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,05 | 1082 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,04 |
| | 1080 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | 0,04 | 1083 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,03 |
| 361 | 1085 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 1086 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,01 |
| | 1084 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | -0,01 | 1087 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,01 |
| 362 | 1089 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,02 | 1088 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 |
| | 1083 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,03 | 1086 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,01 |
| 363 | 1086 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,01 | 1085 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,01 |
| | 1083 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,03 | 1080 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,06 | 0,03 |
| 364 | 1090 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 1089 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,01 |
| | 1082 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | -0,04 | 1083 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,03 |
| 365 | 1092 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | -0,01 | 1089 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,02 |
| | 1091 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,01 | 1090 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,02 |
| 366 | 1088 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,01 | 1089 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,01 |
| | 1093 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 | 1092 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,00 |
| 367 | 1094 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,01 | 1087 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,01 |
| | 1088 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,01 | 1086 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,01 |
| 368 | 1087 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,01 | 1094 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 |

**TENS. Var.Neve h>1000: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1095 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,02 | 1096 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,01 |
| 369 | 1094 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 | 1088 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 |
| | 1097 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,00 | 1093 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 |
| 370 | 1084 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 1087 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,01 |
| | 1098 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | -0,03 | 1095 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,03 |
| 371 | 1003 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,00 | 1005 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,00 |
| | 1076 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,01 | 1099 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,01 |
| 372 | 1101 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,02 | 1100 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,05 |
| | 1079 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,03 | 1078 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,04 | -0,06 |
| 373 | 1079 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,03 | 1076 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -0,01 |
| | 1101 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,03 | 1099 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,01 |
| 374 | 1103 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -0,02 | 1092 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,00 |
| | 1102 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,03 | 1091 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,01 |
| 375 | 1104 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,01 | 1093 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 |
| | 1103 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -0,02 | 1092 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,01 |
| 376 | 1106 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,04 | 1105 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,02 |
| | 1102 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,08 | 0,04 | 1103 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,02 |
| 377 | 1104 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,00 | 1107 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -0,01 |
| | 1093 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 | 1097 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,01 |
| 378 | 1104 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,00 | 1108 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | 0,00 |
| | 1107 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,01 | 1109 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,01 |
| 379 | 1097 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,00 | 1107 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,01 |
| | 1110 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,01 | 1111 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | 0,02 |
| 380 | 1105 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,02 | 1108 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,00 |
| | 1103 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,02 | 1104 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,00 |
| 381 | 1094 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,01 | 1097 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,01 |
| | 1096 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,01 | 1110 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,00 |
| 382 | 1098 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | -0,03 | 1095 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,03 |
| | 1112 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | 1113 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,03 |
| 383 | 1096 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,01 | 1114 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 |
| | 1095 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,03 | 1113 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,03 |
| 384 | 1096 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,01 | 1110 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,01 |
| | 1114 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,01 | 1115 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,01 |
| 385 | 1111 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | -0,03 | 1116 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | -0,03 |
| | 1110 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | -0,01 | 1115 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 |
| 386 | 1118 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,03 | 1119 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,03 |
| | 1117 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | 0,02 | 1120 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,01 |
| 387 | 1117 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,07 | 0,01 | 1120 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,01 |
| | 1121 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | -0,01 | 1122 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,01 |
| 388 | 1119 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,02 | 1123 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,01 |
| | 1120 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,02 | 1124 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,00 |
| 389 | 1127 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,00 | 1126 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,01 |
| | 1122 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,01 | 1125 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 |
| 390 | 1125 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,02 | 1128 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,03 |
| | 1122 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,01 | 1121 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | -0,02 |
| 391 | 1124 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | -0,01 | 1127 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,01 |
| | 1120 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,01 | 1122 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,00 |
| 392 | 1123 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | 0,01 | 1129 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,01 | -0,01 |
| | 1124 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,01 | 1130 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | -0,01 |
| 393 | 1132 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | 0,00 | 1131 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | 0,00 |
| | 1127 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,00 | 1126 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,01 |
| 394 | 1127 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,00 | 1124 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,00 |
| | 1132 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | 0,00 | 1130 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | 0,00 |
| 395 | 1133 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | 0,04 | 1111 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,03 |
| | 1109 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | 0,02 | 1107 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,01 |
| 396 | 1134 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,06 | 1116 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,04 |
| | 1133 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | 0,04 | 1111 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,02 |
| 397 | 1138 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | -0,04 | 1137 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | -0,02 |
| | 1135 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,05 | 1136 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | -0,03 |
| 398 | 1130 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | -0,01 | 1137 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | -0,02 |
| | 1132 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | 0,00 | 1139 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,00 |
| 399 | 1129 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | -0,01 | 1136 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | -0,03 |
| | 1130 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | -0,01 | 1137 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,03 | -0,02 |
| 400 | 1142 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | 0,01 | 1141 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,01 |
| | 1139 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | 0,00 | 1140 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,03 |
| 401 | 1140 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,01 | 1131 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,00 |
| | 1139 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | 0,01 | 1132 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | 0,00 |
| 402 | 1138 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,03 | 0,03 | 1142 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,01 |
| | 1137 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | 0,02 | 1139 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | 0,00 |
| 403 | 1146 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1145 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1143 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1144 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 404 | 739 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1146 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 738 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1143 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 405 | 1147 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 739 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 740 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 736 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 406 | 1148 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1146 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1147 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 739 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 407 | 753 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1149 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 740 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1147 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 408 | 1148 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1150 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1146 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1145 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 409 | 1152 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1151 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 1148 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1150 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 410 | 1145 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1150 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1153 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1154 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 411 | 1149 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1152 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1147 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1148 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 412 | 1144 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1145 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1155 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1153 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 413 | 1159 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1158 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1156 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1157 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

**TENS. Var.Neve h>1000: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 414 | 1156 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 1159 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1161 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| 415 | 1151 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 1162 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 1150 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1154 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 |
| 416 | 758 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 759 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1163 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 1164 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 417 | 1168 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 1167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 1165 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 1166 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 418 | 762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 1169 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 |
| | 759 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 1164 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 419 | 1167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 1168 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 1170 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 1171 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 |
| 420 | 1173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 1172 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,00 |
| | 1168 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 1171 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 |
| 421 | 1175 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 1176 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 |
| | 1174 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 1177 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 |
| 422 | 1178 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 1173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| | 1165 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 1168 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| 423 | 1158 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1159 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 1179 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1180 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 424 | 1184 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 1183 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 1181 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1182 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 425 | 1180 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1184 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 1179 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1181 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 426 | 1159 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1161 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| | 1180 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1185 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| 427 | 1184 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 1186 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| | 1183 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 1187 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 |
| 428 | 1186 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 1184 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 1185 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 1180 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 429 | 1182 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1183 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 |
| | 1188 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 1189 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 |
| 430 | 1189 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 1183 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 |
| | 1190 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 1187 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 |
| 431 | 1194 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 1193 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| | 1191 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 1192 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| 432 | 1193 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1194 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| | 1195 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 1196 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 |
| 433 | 1194 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 1191 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 |
| | 1197 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,02 | 1198 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,02 |
| 434 | 1199 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 1200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| | 1177 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 1174 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| 435 | 1202 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 | 1201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 |
| | 1199 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 1200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 |
| 436 | 1204 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 | 1203 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 |
| | 1177 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 1199 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 |
| 437 | 1202 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,00 | 1206 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 |
| | 1201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 1205 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,01 |
| 438 | 1208 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,01 | 1207 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,02 |
| | 1202 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,00 | 1206 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,01 |
| 439 | 1210 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,00 | 1209 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 1206 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,01 | 1205 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 |
| 440 | 1203 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 1208 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,01 |
| | 1199 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 1202 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,01 |
| 441 | 1212 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,01 | 1213 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,05 | -0,02 |
| | 1211 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,01 | 1214 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | -0,02 |
| 442 | 1216 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,00 | 1215 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,01 |
| | 1214 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,01 | 1211 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 |
| 443 | 1218 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | 0,03 | 1217 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,03 |
| | 1216 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,00 | 1215 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,00 |
| 444 | 1211 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,01 | 1215 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,00 |
| | 1219 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,01 | 1220 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,00 |
| 445 | 1212 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | 1211 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 |
| | 1221 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 1219 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 |
| 446 | 1207 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,02 | 1222 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | -0,03 |
| | 1206 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 | 1210 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | -0,01 |
| 447 | 1194 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 1197 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,02 |
| | 1196 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | 1223 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 |
| 448 | 1224 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 1204 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,01 |
| | 1176 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1177 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 |
| 449 | 762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 1169 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 1225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 450 | 810 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,01 | 1226 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | -0,01 |
| | 809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| 451 | 1228 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1229 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,00 |
| | 1227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 1230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,01 |
| 452 | 1178 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 1228 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 1227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 |
| 453 | 1173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 1227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 1172 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 1231 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,01 |
| 454 | 1230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | -0,01 | 1232 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | -0,02 |
| | 1227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 1231 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,02 |
| 455 | 1234 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 1235 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 |
| | 1233 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,01 | 1236 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,02 |
| 456 | 1224 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 1234 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,02 |
| | 1204 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 | 1233 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,02 |
| 457 | 1240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 | 1239 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,01 |
| | 1237 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 1238 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,00 |
| 458 | 1240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 | 1241 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,00 |
| | 1239 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 | 1242 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,00 |
| 459 | 1238 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | 0,00 | 1239 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 |

**TENS. Var.Neve h>1000: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1243 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,02 | -0,02 | 1244 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | -0,02 |
| 460 | 1247 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,02 | 1246 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,01 |
| | 1245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,01 | 1241 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,00 |
| 461 | 1246 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,01 | 1247 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,02 |
| | 1248 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,00 | 1249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,02 |
| 462 | 1250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,02 | 1242 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,01 |
| | 1246 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,00 | 1241 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,01 |
| 463 | 1239 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 | 1242 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,00 |
| | 1244 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | -0,01 | 1251 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,00 |
| 464 | 1253 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | 0,02 | 1254 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,03 |
| | 1252 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 1255 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,01 |
| 465 | 1242 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,00 | 1250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,02 |
| | 1251 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,01 | 1256 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,02 |
| 466 | 1258 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | -0,02 | 1257 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,06 | -0,04 |
| | 1250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,02 | 1256 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | -0,03 |
| 467 | 1248 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,00 | 1258 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | -0,02 |
| | 1246 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,00 | 1250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,02 |
| 468 | 1254 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,02 | 1259 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 1255 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,01 | 1260 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,01 |
| 469 | 1204 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 | 1233 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,02 |
| | 1203 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 1261 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,01 |
| 470 | 1262 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,01 | 1208 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,01 |
| | 1261 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 1203 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 |
| 471 | 1207 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,02 | 1208 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,01 |
| | 1263 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | -0,02 | 1262 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,01 |
| 472 | 1207 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,02 | 1263 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,03 |
| | 1222 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,03 | 1264 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 |
| 473 | 1218 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | -0,03 | 1265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | -0,04 |
| | 1217 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,03 | 1266 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | -0,03 |
| 474 | 1268 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,03 | -0,02 | 1269 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,10 | -0,04 |
| | 1267 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,03 | 1270 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | -0,04 |
| 475 | 1217 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,02 | 1266 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,03 |
| | 1271 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,01 | 1272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 |
| 476 | 1252 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 1255 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,01 |
| | 1273 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,00 | 1274 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,00 |
| 477 | 1276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,01 | 1277 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,00 |
| | 1275 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,02 | 1278 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -0,01 |
| 478 | 1280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,00 | 1279 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,00 |
| | 1274 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,00 | 1277 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,00 |
| 479 | 1277 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,00 | 1276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,01 |
| | 1274 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,00 | 1273 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,00 |
| 480 | 1277 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,00 | 1279 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,01 |
| | 1278 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,00 | 1281 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,02 |
| 481 | 1260 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 | 1280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,00 |
| | 1255 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,01 | 1274 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,00 |
| 482 | 1283 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,02 | 1260 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 |
| | 1282 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,03 | 1259 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,01 |
| 483 | 1284 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,01 | 1280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,00 |
| | 1283 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,02 | 1260 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,01 |
| 484 | 1284 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,01 | 1285 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,01 |
| | 1280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,00 | 1279 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | -0,01 |
| 485 | 1286 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,02 | 1281 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,02 |
| | 1285 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 1279 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,01 |
| 486 | 1287 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | -0,01 | 1288 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,03 |
| | 1278 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,00 | 1275 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,02 |
| 487 | 1287 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | 0,00 | 1278 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,00 |
| | 1289 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | -0,03 | 1281 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -0,02 |
| 488 | 1270 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | 0,03 | 1290 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,01 |
| | 1267 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,03 | 1291 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,00 |
| 489 | 1290 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,02 | 0,00 | 1292 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | -0,03 |
| | 1291 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,00 | 1293 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,03 |
| 490 | 1281 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,02 | 1286 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,02 |
| | 1289 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,04 | 1294 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,01 | 0,04 |
| 491 | 1296 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | -0,03 | 1293 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,02 |
| | 1295 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,04 | -0,05 | 1292 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,03 | -0,04 |
| 492 | 1268 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | 0,01 | 1267 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,02 |
| | 1297 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 1298 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,01 |
| 493 | 1215 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,01 | 1217 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,02 |
| | 1220 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,00 | 1271 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,01 |
| 494 | 1196 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 1300 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 |
| | 1195 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 1299 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| 495 | 1302 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 1303 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 |
| | 1301 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 1304 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 |
| 496 | 1303 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,01 | 1302 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 1300 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 1299 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| 497 | 1306 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 1307 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,01 |
| | 1305 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 1308 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 |
| 498 | 1306 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 1305 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,02 |
| | 1309 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 1310 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 499 | 1312 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,00 | 1311 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 |
| | 1219 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 1221 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 |
| 500 | 1313 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 | 1314 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,01 |
| | 1312 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,00 | 1311 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,00 |
| 501 | 1220 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,00 | 1315 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,00 |
| | 1219 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 1312 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,00 |
| 502 | 1220 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,00 | 1271 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,01 |
| | 1315 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,01 | 1316 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,00 |
| 503 | 1315 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,00 | 1316 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,00 |
| | 1317 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,02 | 1318 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 |
| 504 | 1320 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,02 | 1319 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 1317 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,02 | 1313 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,00 |

**TENS. Var.Neve h>1000: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 505 | 1317 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,02 | 1318 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,02 |
| | 1320 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,03 | 1321 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 |
| 506 | 1317 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,01 | 1313 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,01 |
| | 1315 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,01 | 1312 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,00 |
| 507 | 1316 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 1271 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,01 |
| | 1322 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 1272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,01 |
| 508 | 1314 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,01 | 1313 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 |
| | 1323 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1319 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| 509 | 1325 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | 0,02 | 1326 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,00 |
| | 1324 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 1327 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| 510 | 1331 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,04 | 1330 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,02 |
| | 1328 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | -0,04 | 1329 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | -0,03 |
| 511 | 1330 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,02 | 1327 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 1329 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,03 | -0,02 | 1326 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | 0,00 |
| 512 | 1324 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 1327 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,00 |
| | 1332 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,01 | 1333 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 |
| 513 | 1335 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,01 | 1324 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 |
| | 1334 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 1332 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 |
| 514 | 1337 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 1336 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,00 |
| | 1310 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,01 | 1309 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 515 | 1339 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 1338 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 |
| | 1332 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 1334 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 |
| 516 | 1338 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 1339 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 |
| | 1340 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 1341 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 |
| 517 | 1333 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,00 | 1342 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 |
| | 1332 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 1339 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 |
| 518 | 1341 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 1344 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,01 |
| | 1340 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,01 | 1343 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,01 |
| 519 | 1344 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 | 1346 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,01 |
| | 1343 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 1345 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,02 |
| 520 | 1347 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,01 | 1333 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 |
| | 1330 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,02 | 1327 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,00 |
| 521 | 1348 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,00 | 1342 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 |
| | 1347 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,01 | 1333 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 |
| 522 | 1331 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,03 | 1349 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,02 |
| | 1330 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,03 | 1347 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,01 |
| 523 | 1341 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 1350 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,01 |
| | 1344 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 | 1351 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,01 |
| 524 | 1350 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 | 1341 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 |
| | 1342 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 1339 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 |
| 525 | 1350 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 | 1352 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 |
| | 1351 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,01 | 1353 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,02 |
| 526 | 1350 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,01 | 1342 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 |
| | 1352 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,01 | 1348 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,00 |
| 527 | 1354 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,00 | 1348 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,00 |
| | 1349 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 1347 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,01 |
| 528 | 1355 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,00 | 1352 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,01 |
| | 1354 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,00 | 1348 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,00 |
| 529 | 1357 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 1356 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 |
| | 1353 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 1351 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,01 |
| 530 | 1344 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 | 1351 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,01 |
| | 1346 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,01 | 1356 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,01 |
| 531 | 1358 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | 0,00 | 1359 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | -0,01 |
| | 1298 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,01 | 1297 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 |
| 532 | 1361 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | -0,01 | 1360 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,02 |
| | 1358 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | 0,00 | 1359 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | -0,01 |
| 533 | 1363 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,03 | -0,01 | 1362 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | 0,00 |
| | 1298 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | -0,01 | 1358 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | 0,00 |
| 534 | 1361 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | 0,01 | 1365 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,02 |
| | 1360 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,02 | 1364 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 |
| 535 | 1367 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | -0,03 | 1366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,03 |
| | 1361 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,01 | 1365 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 |
| 536 | 1362 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | -0,01 | 1367 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -0,01 |
| | 1358 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | 0,00 | 1361 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,00 |
| 537 | 1267 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,02 | 1291 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | 0,01 |
| | 1298 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | 0,01 | 1363 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,06 | 0,00 |
| 538 | 1371 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,01 | 1370 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,00 |
| | 1368 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | 0,01 | 1369 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,00 |
| 539 | 1375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,01 | 1374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,04 |
| | 1372 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,04 | 0,01 | 1373 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,06 | 0,04 |
| 540 | 1375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | -0,01 | 1376 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,00 |
| | 1374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,03 | 1368 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,02 |
| 541 | 1378 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,02 | 1377 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | 0,02 |
| | 1375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,00 | 1376 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | -0,01 |
| 542 | 1379 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,00 | 1371 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,00 |
| | 1376 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | 0,01 | 1368 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,01 |
| 543 | 1380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,03 | 0,02 | 1378 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | 0,02 |
| | 1372 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,11 | -0,01 | 1375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,01 |
| 544 | 1381 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,00 | 1379 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,01 |
| | 1377 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | -0,01 | 1376 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | 0,00 |
| 545 | 1291 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,00 | 1293 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,02 |
| | 1363 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,06 | 0,01 | 1382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | -0,01 |
| 546 | 1383 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,08 | 0,00 | 1362 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | 0,01 |
| | 1382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | -0,01 | 1363 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,06 | 0,00 |
| 547 | 1366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,03 | 1367 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | -0,02 |
| | 1384 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | 1385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | -0,02 |
| 548 | 1383 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | -0,01 | 1385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,02 |
| | 1362 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | 0,00 | 1367 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -0,02 |
| 549 | 1296 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | 0,03 | 1386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,01 |
| | 1293 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,02 | 1382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,01 |
| 550 | 1378 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,03 | 1387 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,06 | -0,03 |

**TENS. Var.Neve h>1000: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1377 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | -0,01 | 1388 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | -0,01 |
| 551 | 1387 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | -0,04 | 1378 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,02 |
| | 1389 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,01 | -0,06 | 1380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,04 | -0,03 |
| 552 | 1377 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | -0,01 | 1388 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,02 |
| | 1381 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,00 | 1390 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 |
| 553 | 1392 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 | -0,01 | 1393 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,05 | -0,02 |
| | 1391 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,02 | 1394 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,04 |
| 554 | 1395 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,00 | 1396 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,00 |
| | 1371 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,00 | 1370 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,00 |
| 555 | 1398 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,01 | 1397 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 |
| | 1395 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,00 | 1396 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,01 |
| 556 | 1379 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | -0,01 | 1399 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,01 |
| | 1371 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,00 | 1395 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,00 |
| 557 | 1401 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,01 | 0,02 | 1397 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,02 |
| | 1400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | 0,01 | 1398 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 |
| 558 | 1402 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,02 | 1398 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,00 |
| | 1399 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,01 | 1395 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,00 |
| 559 | 1381 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,00 | 1403 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,01 |
| | 1379 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,00 | 1399 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,01 |
| 560 | 1406 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,04 | 1405 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,02 | -0,04 |
| | 1402 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,02 | 1404 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | -0,01 |
| 561 | 1404 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,03 | 0,02 | 1400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | -0,01 |
| | 1402 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,02 | 1398 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,00 |
| 562 | 1403 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,02 | 1406 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | -0,03 |
| | 1399 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,01 | 1402 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,02 |
| 563 | 1408 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | 0,02 | 1409 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | 0,01 |
| | 1407 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 1410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,01 |
| 564 | 1412 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 1407 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,02 |
| | 1411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 1410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 |
| 565 | 1414 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,02 | 1410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,01 |
| | 1413 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | -0,02 | 1409 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | 0,01 |
| 566 | 1415 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 1411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,01 |
| | 1414 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 1410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| 567 | 1417 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,03 | 1416 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,03 |
| | 1413 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | 0,01 | 1414 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 |
| 568 | 1416 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,02 | 1418 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,00 |
| | 1414 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 1415 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 |
| 569 | 1420 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,02 | 1421 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 1419 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,02 | 1422 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,00 |
| 570 | 1424 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,03 | 0,04 | 1425 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,05 |
| | 1423 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,06 | 0,02 | 1426 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,03 |
| 571 | 1425 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,03 | 1420 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,02 |
| | 1426 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,03 | 1419 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,02 |
| 572 | 1428 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,03 | 1429 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | -0,03 |
| | 1427 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 1430 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | -0,02 |
| 573 | 1427 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 1432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 |
| | 1428 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,03 | 1431 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| 574 | 1421 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,01 | 1392 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | -0,01 |
| | 1422 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,00 | 1391 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,02 |
| 575 | 1436 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,00 | 1435 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | -0,01 |
| | 1433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,02 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | 0,01 |
| 576 | 1436 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,00 | 1438 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,02 |
| | 1435 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 | 0,00 | 1437 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | 0,02 |
| 577 | 1440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | 0,00 | 1439 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | 0,01 |
| | 1436 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,01 | 1438 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,02 |
| 578 | 1437 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | -0,03 | 1438 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,02 |
| | 1441 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,04 | -0,04 | 1442 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | -0,04 |
| 579 | 1443 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,00 | 1440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,00 |
| | 1433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,01 | 1436 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,00 |
| 580 | 1445 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 1446 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | -0,02 |
| | 1444 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,00 | 1447 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,02 |
| 581 | 1446 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,02 | 1448 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | -0,04 |
| | 1447 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,02 | 1449 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,03 |
| 582 | 1451 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,01 | 1450 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,01 |
| | 1444 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,01 | 1445 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,00 |
| 583 | 1439 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,00 | 1452 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 |
| | 1438 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,02 | 1442 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | 0,02 |
| 584 | 1443 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,00 | 1453 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,01 |
| | 1440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,00 | 1454 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,01 |
| 585 | 1452 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 1439 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,01 |
| | 1455 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | -0,02 | 1456 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,01 |
| 586 | 1440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | -0,01 | 1454 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,00 |
| | 1439 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | 0,00 | 1456 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,01 |
| 587 | 1458 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,02 | 1457 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,01 |
| | 1453 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,02 | 1454 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,00 |
| 588 | 1460 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,03 | 1459 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 |
| | 1456 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,01 | 1455 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | -0,02 |
| 589 | 1454 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,01 | 1457 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 |
| | 1456 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,02 | 1460 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 |
| 590 | 1462 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,00 | 1447 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,02 |
| | 1461 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,01 | 1449 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,03 |
| 591 | 1462 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,01 | 1463 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,00 |
| | 1447 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,02 | 1444 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | -0,01 |
| 592 | 1462 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,01 | 1461 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 |
| | 1464 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,02 | 1465 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,02 |
| 593 | 1466 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,00 | 1451 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,00 |
| | 1463 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,01 | 1444 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,00 |
| 594 | 1463 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -0,01 | 1462 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,00 |
| | 1467 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,01 | 1464 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,01 |
| 595 | 1469 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 1464 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,02 |
| | 1468 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 1465 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,02 |

**TENS. Var.Neve h>1000: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 596 | 1469 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,02 | 1470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,01 |
| | 1464 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,02 | 1467 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,00 |
| 597 | 1472 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 1471 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,02 |
| | 1470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | 1467 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,01 |
| 598 | 1471 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,01 | 1466 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,01 |
| | 1467 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,00 | 1463 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,00 |
| 599 | 1450 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,01 | 1451 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,00 |
| | 1473 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,03 | 1474 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,02 |
| 600 | 1451 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,01 | 1466 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,01 |
| | 1474 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,01 | 1475 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,00 |
| 601 | 1477 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,02 | 1474 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,02 |
| | 1476 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | 1475 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | -0,01 |
| 602 | 1473 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 1474 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,02 |
| | 1478 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,04 | 1477 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | -0,02 |
| 603 | 1480 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,05 | 0,05 | 1481 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,05 |
| | 1479 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | 0,03 | 1482 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,03 |
| 604 | 1484 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 1479 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | -0,02 |
| | 1483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,01 | 1482 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,03 |
| 605 | 1486 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,01 | 1484 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,01 |
| | 1485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,01 | 1483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,01 |
| 606 | 1488 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,02 | 1482 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,04 |
| | 1487 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,02 | 1481 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,04 |
| 607 | 1489 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,01 | 1483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,02 |
| | 1488 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,02 | 1482 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,03 |
| 608 | 1489 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -0,01 | 1490 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,00 |
| | 1483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,01 | 1485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,00 |
| 609 | 1489 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -0,01 | 1488 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,01 |
| | 1491 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 | 1492 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,00 |
| 610 | 1485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | -0,01 | 1490 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,00 |
| | 1493 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,02 | 1494 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -0,01 |
| 611 | 1488 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,02 | 1487 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | -0,02 |
| | 1492 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,01 | 1495 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | 0,01 |
| 612 | 1486 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 1485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,01 |
| | 1496 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,03 | 1493 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,03 |
| 613 | 1490 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,00 | 1489 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -0,01 |
| | 1497 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,00 | 1491 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 |
| 614 | 1498 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,02 | 1475 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,01 |
| | 1471 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,01 | 1466 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,00 |
| 615 | 1499 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,03 | 1476 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,01 |
| | 1498 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,03 | 1475 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,00 |
| 616 | 1472 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,01 | 1500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | -0,03 |
| | 1471 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | -0,01 | 1498 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,03 |
| 617 | 1500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,04 | 1501 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,05 |
| | 1498 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,03 | 1499 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | -0,04 |
| 618 | 1503 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,03 | 1492 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,00 |
| | 1502 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | -0,03 | 1495 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,01 |
| 619 | 1504 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | -0,01 | 1491 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 |
| | 1503 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,02 | 1492 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | -0,01 |
| 620 | 1506 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,05 | 1505 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,04 |
| | 1502 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | 0,04 | 1503 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,03 |
| 621 | 1504 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,01 | 1507 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | -0,01 |
| | 1491 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 | 1497 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -0,01 |
| 622 | 1509 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,01 | 1508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | -0,01 |
| | 1504 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,01 | 1507 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | -0,01 |
| 623 | 1497 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,00 | 1507 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,01 |
| | 1510 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | 0,02 | 1511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,03 |
| 624 | 1505 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,04 | 1509 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,01 |
| | 1503 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,03 | 1504 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,01 |
| 625 | 1507 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,01 | 1508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 |
| | 1511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,03 | 1512 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,03 |
| 626 | 1490 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,00 | 1497 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,01 |
| | 1494 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,00 | 1510 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,01 |
| 627 | 1516 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,02 | 1515 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,00 |
| | 1513 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,03 | 1514 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | -0,01 |
| 628 | 1515 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,00 | 1518 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,02 |
| | 1514 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | 0,00 | 1517 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,02 |
| 629 | 1516 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,02 | 1519 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,01 |
| | 1515 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,01 | 1520 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,00 |
| 630 | 1523 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,01 | 1522 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | -0,03 |
| | 1521 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,00 | 1518 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,02 |
| 631 | 1521 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,00 | 1520 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,00 |
| | 1524 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | 0,00 | 1525 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | -0,01 |
| 632 | 1521 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | -0,01 | 1518 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,01 |
| | 1520 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,00 | 1515 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,00 |
| 633 | 1522 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,03 | 1526 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,04 |
| | 1518 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,02 | 1517 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | -0,03 |
| 634 | 1520 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,00 | 1519 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | -0,01 |
| | 1525 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,00 | 1527 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,00 |
| 635 | 1529 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,06 | 0,03 | 1530 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,03 |
| | 1528 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,01 | 1531 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,01 |
| 636 | 1529 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | -0,03 | 1532 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 |
| | 1530 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,03 | 1533 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,04 |
| 637 | 1524 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | -0,01 | 1534 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,01 |
| | 1521 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,01 | 1523 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 |
| 638 | 1536 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 1535 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,01 |
| | 1533 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | -0,03 | 1530 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,03 |
| 639 | 1535 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,01 | 1538 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,00 |
| | 1537 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,01 | 1539 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -0,01 |
| 640 | 1535 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,01 | 1536 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 |
| | 1538 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,01 | 1540 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 |
| 641 | 1530 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | 1535 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,01 |

**TENS. Var.Neve h>1000: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1531 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,01 | 1537 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 |
| 642 | 1527 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | -0,01 | 1541 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,01 |
| | 1525 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,01 | 1542 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,04 | 0,00 |
| 643 | 1524 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | 0,01 | 1543 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,03 | 0,03 |
| | 1534 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,01 | 1544 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,02 | 0,03 |
| 644 | 1546 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | -0,02 | 1545 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | -0,04 |
| | 1542 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | -0,01 | 1543 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,06 | -0,03 |
| 645 | 1543 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,03 | 0,02 | 1524 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | 0,01 |
| | 1542 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,04 | 0,01 | 1525 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,00 |
| 646 | 1547 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,06 | 1544 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,01 | 0,03 |
| | 1545 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,05 | 1543 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,03 | 0,02 |
| 647 | 1548 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | 0,01 | 1546 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,02 | -0,01 |
| | 1541 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,06 | 0,02 | 1542 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | -0,01 |
| 648 | 1550 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,03 | 1549 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | 0,03 |
| | 1540 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 1538 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,01 |
| 649 | 1553 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | -0,02 | 1552 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,01 |
| | 1551 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | -0,04 | 1549 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | -0,03 |
| 650 | 1549 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | 0,02 | 1550 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,04 |
| | 1551 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | 0,04 | 1554 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,06 |
| 651 | 1538 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | -0,01 | 1549 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | -0,02 |
| | 1539 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,00 | 1552 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | -0,01 |
| 652 | 1556 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,01 | 1555 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 |
| | 1531 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,01 | 1528 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 |
| 653 | 1558 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,03 | 1555 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,01 |
| | 1557 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,03 | 1556 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,01 |
| 654 | 1560 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,04 | 1559 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,05 |
| | 1557 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,03 | 1558 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,04 |
| 655 | 1562 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,00 | 1561 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 |
| | 1539 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,00 | 1537 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 |
| 656 | 1531 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,00 | 1537 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,01 |
| | 1556 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,01 | 1561 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,01 |
| 657 | 1563 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | -0,02 | 1557 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,03 |
| | 1561 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 | 1556 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | -0,01 |
| 658 | 1564 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,00 | 1563 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,01 |
| | 1562 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,00 | 1561 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,01 |
| 659 | 1565 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,02 | 1560 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | -0,04 |
| | 1563 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,01 | 1557 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,03 |
| 660 | 1552 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | 0,01 | 1566 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,00 |
| | 1539 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,01 | 1562 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,00 |
| 661 | 1568 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,06 | 0,04 | 1569 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,04 |
| | 1567 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,01 | 1570 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,01 |
| 662 | 1573 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | 1572 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,01 |
| | 1571 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | -0,04 | 1569 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,04 |
| 663 | 1569 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,03 | 1568 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,04 |
| | 1571 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,04 | 1574 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,05 |
| 664 | 1565 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | 1563 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,02 |
| | 1575 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | 1564 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,01 |
| 665 | 1572 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,02 | 1573 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,02 |
| | 1576 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,01 | 1577 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 |
| 666 | 1578 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 | 1570 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,02 |
| | 1572 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,02 | 1569 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,03 |
| 667 | 1570 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,01 | 1578 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,01 |
| | 1579 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | -0,01 | 1580 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,01 |
| 668 | 1567 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,01 | 1570 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,01 |
| | 1581 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,01 | 1579 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,01 |
| 669 | 1578 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,01 | 1572 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | -0,01 |
| | 1582 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,01 | 1576 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,00 |
| 670 | 1583 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,02 | 1564 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,01 |
| | 1566 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,01 | 1562 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,00 |
| 671 | 1553 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | 0,01 | 1584 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | 0,00 |
| | 1552 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,01 | 1566 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -0,01 |
| 672 | 1587 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | -0,02 | 1586 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | -0,04 |
| | 1583 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,03 | 1585 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,05 |
| 673 | 1585 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,03 | 1575 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,01 |
| | 1583 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,03 | 1564 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,00 |
| 674 | 1584 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | -0,01 | 1587 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | -0,03 |
| | 1566 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,00 | 1583 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,02 |
| 675 | 1589 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,03 | 1576 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,01 |
| | 1588 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | -0,03 | 1577 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,01 |
| 676 | 1589 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,02 | 1590 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,01 |
| | 1576 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,01 | 1582 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,00 |
| 677 | 1589 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,03 | 1588 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,09 | 0,05 |
| | 1591 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,03 | 1592 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,08 | 0,05 |
| 678 | 1595 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,00 | 1594 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,00 |
| | 1593 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,01 | 1590 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,01 |
| 679 | 1590 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,01 | 1589 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,03 |
| | 1593 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,01 | 1591 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,03 |
| 680 | 1596 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 | 1580 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 |
| | 1582 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,00 | 1578 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 |
| 681 | 1582 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -0,01 | 1590 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,01 |
| | 1596 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 | 1594 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,00 |
| 682 | 1496 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | -0,03 | 1493 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,03 |
| | 1597 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 1598 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,04 |
| 683 | 1494 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,00 | 1599 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 |
| | 1493 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,03 | 1598 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,03 |
| 684 | 1494 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,01 | 1510 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,02 |
| | 1599 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,01 | 1600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,02 |
| 685 | 1511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,03 | 1601 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,04 |
| | 1510 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | -0,01 | 1600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 |
| 686 | 1602 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,06 | 0,05 | 1603 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | 0,02 |
| | 1394 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,06 | 1604 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,03 |

**TENS. Var.Neve h>1000: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 687 | 1394 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,04 | 1604 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,04 |
| | 1391 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | 1605 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,02 |
| 688 | 1603 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | 0,03 | 1606 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,00 |
| | 1604 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,03 | 1607 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,01 |
| 689 | 1422 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,00 | 1608 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,01 |
| | 1419 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,01 | 1609 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 |
| 690 | 1611 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,01 | 1610 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 |
| | 1605 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,02 | 1608 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,01 |
| 691 | 1608 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 | 1422 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,00 |
| | 1605 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,02 | 1391 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 |
| 692 | 1607 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | -0,01 | 1611 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 |
| | 1604 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,03 | 1605 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,02 |
| 693 | 1606 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,01 | 1612 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,01 |
| | 1607 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,01 | 1613 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,01 |
| 694 | 1610 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 | 1611 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 |
| | 1614 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,00 | 1615 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 |
| 695 | 1616 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,00 | 1609 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 |
| | 1610 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,01 | 1608 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 |
| 696 | 1609 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 | 1616 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,00 |
| | 1617 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,01 | 1618 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,00 |
| 697 | 1611 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,01 | 1607 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,01 |
| | 1615 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,01 | 1613 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,01 |
| 698 | 1616 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 | 1610 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 |
| | 1619 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 | 1614 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,00 |
| 699 | 1419 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,02 | 1609 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 |
| | 1426 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,03 | 1617 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,01 |
| 700 | 1511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,03 | 1512 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | 0,04 |
| | 1601 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,05 | 1620 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,05 |
| 701 | 1579 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,01 | 1622 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,03 |
| | 1581 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,01 | 1621 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | 0,03 |
| 702 | 1622 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,03 | 1624 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,05 |
| | 1621 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | 0,04 | 1623 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,05 |
| 703 | 1626 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | -0,04 | 1627 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | -0,06 |
| | 1625 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,03 | 1628 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | -0,05 |
| 704 | 1613 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,02 | 1625 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,03 |
| | 1615 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,01 | 1629 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,02 |
| 705 | 1614 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 | 1630 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,00 |
| | 1619 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,01 | 1631 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,01 |
| 706 | 1633 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,02 | 1632 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 1629 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,02 | 1630 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,00 |
| 707 | 1630 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,00 | 1614 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 |
| | 1629 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,02 | 1615 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,01 |
| 708 | 1628 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,05 | 1633 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,03 |
| | 1625 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,04 | 1629 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,02 |
| 709 | 1634 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,02 | 1631 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,02 |
| | 1632 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 1630 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,00 |
| 710 | 1619 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,01 | 1631 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,02 |
| | 1635 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,02 | 1636 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,03 |
| 711 | 1625 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,04 | 1613 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,01 |
| | 1626 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,03 | -0,04 | 1612 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,01 |
| 712 | 1616 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,00 | 1619 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,01 |
| | 1618 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,00 | 1635 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,01 |
| 713 | 1426 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,03 | 1617 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,01 |
| | 1423 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | -0,02 | 1637 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,01 |
| 714 | 1639 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,01 | 1638 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 1635 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,01 | 1618 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,00 |
| 715 | 1617 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,01 | 1618 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,00 |
| | 1637 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,01 | 1638 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| 716 | 1636 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,03 | 1640 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | -0,02 |
| | 1635 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,02 | 1639 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 |
| 717 | 1430 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | 0,02 | 1641 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,00 |
| | 1427 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,02 | 1642 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,01 |
| 718 | 1427 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,02 | 1642 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,01 |
| | 1432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 1643 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,01 |
| 719 | 1641 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,01 | 1644 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 1642 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | 1645 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| 720 | 1645 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 1646 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 |
| | 1642 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 1643 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 |
| 721 | 1644 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 1647 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | -0,01 |
| | 1645 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 1648 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,01 |
| 722 | 1646 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 1645 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 |
| | 1649 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 1648 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 |
| 723 | 1631 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,02 | 1634 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,02 |
| | 1636 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,04 | 1650 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,04 |
| 724 | 1640 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,07 | -0,03 | 1636 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 |
| | 1651 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,05 | -0,05 | 1650 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | -0,05 |
| 725 | 1653 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,02 | 1648 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,01 |
| | 1652 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | -0,02 | 1647 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | -0,01 |
| 726 | 1655 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,04 | 1653 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,03 |
| | 1654 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,05 | -0,03 | 1652 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | -0,02 |
| 727 | 1656 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,02 | 1649 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 |
| | 1653 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,02 | 1648 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,01 |
| 728 | 1656 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 1653 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 |
| | 1657 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | 1655 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,03 |
| 729 | 1622 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,03 | 1579 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,01 |
| | 1658 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,02 | 1580 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 |
| 730 | 1624 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,04 | 1622 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,03 |
| | 1659 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | 1658 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,01 |
| 731 | 1580 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,01 | 1596 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 |
| | 1658 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,01 | 1660 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,00 |
| 732 | 1663 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,02 | 1662 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 |

**TENS. Var.Neve h>1000: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1660 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,00 | 1661 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,01 |
| 733 | 1661 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,01 | 1659 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,01 | -0,02 |
| | 1660 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,01 | 1658 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,02 |
| 734 | 1594 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -0,01 | 1663 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,02 |
| | 1596 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 | 1660 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,01 |
| 735 | 1665 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,04 | 1666 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,05 |
| | 1664 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,04 | 0,04 | 1667 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | 0,06 |
| 736 | 1669 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,02 | 1668 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,03 |
| | 1665 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,04 | 1666 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | 0,05 |
| 737 | 1671 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | -0,01 | 1670 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | -0,02 |
| | 1664 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | -0,04 | 1665 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,04 |
| 738 | 1668 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,02 | 1669 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,02 |
| | 1672 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 1673 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,00 |
| 739 | 1675 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,02 | 1672 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 1674 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,02 | 1673 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,00 |
| 740 | 1670 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | -0,02 | 1676 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,01 |
| | 1665 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,04 | 1669 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,02 |
| 741 | 1670 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,02 | 1671 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,02 |
| | 1677 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 1678 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 |
| 742 | 1680 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 | 1679 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,01 |
| | 1673 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,00 | 1674 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,01 |
| 743 | 1680 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 | 1676 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,01 |
| | 1681 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 | 1682 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,00 |
| 744 | 1674 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,02 | 1679 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,01 |
| | 1683 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,03 | 1684 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,01 |
| 745 | 1669 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,02 | 1676 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,01 |
| | 1673 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,00 | 1680 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 |
| 746 | 1676 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,01 | 1670 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,01 |
| | 1682 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,01 | 1677 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,01 |
| 747 | 1675 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | -0,02 | 1674 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,02 |
| | 1685 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | -0,04 | 1683 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,03 |
| 748 | 1686 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,00 | 1679 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,00 |
| | 1681 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 | 1680 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 |
| 749 | 1663 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,02 | 1594 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,00 |
| | 1687 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | -0,02 | 1595 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,00 |
| 750 | 1662 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,08 | -0,04 | 1663 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,02 |
| | 1688 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | -0,04 | 1687 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | -0,02 |
| 751 | 1678 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 1689 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,04 | -0,04 |
| | 1677 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,01 | 1690 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,05 |
| 752 | 1689 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,05 | -0,07 | 1691 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,05 |
| | 1690 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,04 | 1692 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,02 |
| 753 | 1693 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,02 | 1682 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,00 |
| | 1690 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,03 | 1677 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | -0,01 |
| 754 | 1693 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,01 | 1694 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 |
| | 1682 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,01 | 1681 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 |
| 755 | 1693 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,01 | 1690 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,03 |
| | 1695 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,02 | 1692 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,03 |
| 756 | 1681 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 | 1694 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,00 |
| | 1686 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,01 | 1696 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,01 |
| 757 | 1694 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 | 1693 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,01 |
| | 1697 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,00 | 1695 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,01 |
| 758 | 1698 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,02 | 1696 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,01 |
| | 1697 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,00 | 1694 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,00 |
| 759 | 1685 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | -0,05 | 1683 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,03 |
| | 1699 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,04 | 1700 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | -0,02 |
| 760 | 1702 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,05 | 0,03 | 1703 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | 0,02 |
| | 1701 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | 0,04 | 1704 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,02 |
| 761 | 1684 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,01 | 1705 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,00 |
| | 1683 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 1700 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | 0,02 |
| 762 | 1706 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,00 | 1684 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,01 |
| | 1686 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,00 | 1679 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,01 |
| 763 | 1707 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,01 | 1705 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,01 |
| | 1706 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,01 | 1684 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,01 |
| 764 | 1696 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,01 | 1708 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,02 |
| | 1686 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 | 1706 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,01 |
| 765 | 1708 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,03 | 1709 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | -0,03 |
| | 1706 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,01 | 1707 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 |
| 766 | 1701 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,03 | 1704 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,03 |
| | 1710 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,01 | 1711 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 767 | 1703 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | 0,02 | 1712 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,00 |
| | 1704 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,02 | 1713 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,01 |
| 768 | 1716 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 1715 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 |
| | 1711 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 1714 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 769 | 1714 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1717 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,00 |
| | 1711 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 1710 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,00 |
| 770 | 1713 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 1716 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 |
| | 1704 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 1711 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 771 | 1712 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,01 | 1718 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,00 |
| | 1713 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 1719 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | -0,01 |
| 772 | 1721 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 1720 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 |
| | 1716 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 1715 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 |
| 773 | 1716 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 1713 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 |
| | 1721 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 1719 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 |
| 774 | 1696 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,01 | 1698 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,02 |
| | 1708 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,03 | 1722 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,04 |
| 775 | 1722 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,04 | 1723 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | -0,05 |
| | 1708 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | -0,02 | 1709 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | -0,03 |
| 776 | 1727 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | -0,06 | 1726 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | -0,03 |
| | 1724 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,09 | -0,04 | 1725 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,03 | -0,01 |
| 777 | 1719 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,01 | 1726 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | -0,03 |
| | 1721 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,01 | 1728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,02 |

**TENS. Var.Neve h>1000: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 778 | 1718 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 | 0,00 | 1725 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,04 | -0,01 |
| | 1719 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | -0,01 | 1726 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | -0,03 |
| 779 | 1731 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,02 | 1730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 |
| | 1728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,02 | 1729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 |
| 780 | 1729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | 1720 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 |
| | 1728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,02 | 1721 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,01 |
| 781 | 1727 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,05 | 1731 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,03 |
| | 1726 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,04 | 1728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,02 |
| 782 | 261 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 1732 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 |
| | 19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 1733 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 783 | 1732 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 1735 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 |
| | 1733 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 1734 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 |
| 784 | 1735 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | 1736 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 1734 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 1737 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| 785 | 1738 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 1737 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 525 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 1736 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| 786 | 525 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 526 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 1738 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1739 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 787 | 1740 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1739 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 529 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 526 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 788 | 175 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 523 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,01 |
| | 174 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,02 | 522 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 |
| 789 | 176 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 540 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 |
| | 175 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 523 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 |
| 790 | 177 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 542 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 |
| | 176 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 540 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 |
| 791 | 529 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 536 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,01 |
| | 1740 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1741 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,01 |
| 792 | 537 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,02 | -0,01 | 262 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,02 | -0,01 |
| | 536 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,01 | 20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,01 |
| 793 | 558 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 557 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 1742 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1743 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 794 | 557 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 561 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 1743 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1744 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 795 | 561 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 563 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1744 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1745 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 796 | 1746 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1745 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 564 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 563 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 797 | 551 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | 0,01 | 206 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,04 | 0,00 |
| | 550 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | 0,01 | 205 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | 0,01 |
| 798 | 206 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | 0,00 | 551 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | -0,01 |
| | 207 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,06 | -0,01 | 556 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | -0,01 |
| 799 | 579 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,01 | -0,03 | 208 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,02 | -0,02 |
| | 556 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,02 | -0,02 | 207 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | -0,01 |
| 800 | 600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 493 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 |
| | 601 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 492 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 |
| 801 | 491 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 604 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 492 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 601 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 |
| 802 | 463 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 626 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 |
| | 462 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 627 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 803 | 646 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,04 | 0,02 | 647 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,06 | 0,01 |
| | 204 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,06 | 0,02 | 203 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,08 | 0,01 |
| 804 | 564 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 570 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 1746 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1747 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 805 | 570 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 683 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1747 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1748 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 806 | 687 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 686 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 1749 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1750 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 807 | 686 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 690 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1750 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1751 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 808 | 690 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 692 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1751 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1752 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 809 | 1753 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1752 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 693 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 692 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 810 | 704 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,01 | 0,02 | 244 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,03 | 0,01 |
| | 703 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,05 | 0,02 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,07 | 0,01 |
| 811 | 244 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | -0,01 | 245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,04 | 0,00 |
| | 710 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | -0,01 | 707 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | 0,00 |
| 812 | 245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | 0,00 | 705 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | -0,01 |
| | 246 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | -0,01 | 706 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | -0,01 |
| 813 | 705 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | 0,00 | 245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,04 | 0,00 |
| | 704 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | 0,01 | 244 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | 0,00 |
| 814 | 714 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | 0,01 | 707 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | 0,01 |
| | 246 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | 0,01 | 245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | 0,00 |
| 815 | 1754 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1753 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 698 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 693 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 816 | 698 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 721 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1754 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1755 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 817 | 473 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 726 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 474 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 725 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 818 | 473 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 474 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 722 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 721 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 819 | 472 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 473 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 723 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 722 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 820 | 725 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 724 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1756 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1757 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 821 | 724 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1757 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1758 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 822 | 728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1758 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1759 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 823 | 729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 737 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

**TENS. Var.Neve h>1000: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1759 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 824 | 726 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 473 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 732 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 472 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| 825 | 723 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | 1761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | -0,01 |
| | 472 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | 0,00 |
| 826 | 732 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 472 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,00 |
| | 741 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | 0,00 |
| 827 | 745 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,01 | 746 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | -0,01 |
| | 353 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | 0,00 |
| 828 | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | 0,00 | 743 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,00 |
| | 353 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | 744 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| 829 | 764 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,00 | 745 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,00 |
| | 354 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,00 | 353 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,00 |
| 830 | 353 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,00 | 744 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 |
| | 354 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,00 | 749 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,00 |
| 831 | 765 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,01 | -0,03 | 247 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | -0,01 |
| | 706 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | -0,02 | 246 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,03 | -0,01 |
| 832 | 769 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,02 | 0,03 | 714 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | 0,03 |
| | 247 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,02 | 246 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,04 | 0,02 |
| 833 | 15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,12 | 0,00 | 766 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,10 | 0,01 |
| | 250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,04 | 0,01 | 767 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,02 | 0,02 |
| 834 | 767 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,04 | 0,01 | 768 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,06 | 0,01 |
| | 250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,05 | 0,01 | 249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,07 | 0,00 |
| 835 | 773 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | -0,02 | 250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,04 | -0,01 |
| | 776 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | -0,01 | 249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,07 | -0,01 |
| 836 | 248 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,05 | 0,01 | 781 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,04 | 0,02 |
| | 249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,06 | 0,00 | 776 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,06 | 0,01 |
| 837 | 768 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,07 | -0,01 | 778 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,05 | -0,01 |
| | 249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,07 | 0,00 | 248 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,05 | 0,00 |
| 838 | 13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,14 | 0,01 | 787 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,09 | 0,03 |
| | 248 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,04 | 0,01 | 781 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,03 |
| 839 | 354 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | 0,00 | 355 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | 0,01 |
| | 764 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,01 | 801 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,01 |
| 840 | 354 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | 0,00 | 749 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | -0,01 |
| | 355 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | -0,01 | 798 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,01 |
| 841 | 355 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | -0,01 | 798 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | -0,02 |
| | 356 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,01 | -0,01 | 799 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | -0,02 |
| 842 | 803 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,02 | 0,02 | 801 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | 0,02 |
| | 356 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,01 | 0,01 | 355 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | 0,01 |
| 843 | 16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,09 | -0,01 | 359 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,03 | -0,01 |
| | 816 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,07 | -0,02 | 817 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,01 | -0,02 |
| 844 | 813 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | 0,00 | 358 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | 0,00 |
| | 812 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | 0,01 | 359 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,04 | 0,01 |
| 845 | 812 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,01 | 0,02 | 359 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,03 | 0,01 |
| | 811 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,07 | 0,02 | 16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,09 | 0,01 |
| 846 | 357 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,04 | 0,00 | 829 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,04 | 0,01 |
| | 358 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | 0,00 | 819 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | 0,00 |
| 847 | 813 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | -0,01 | 814 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | -0,01 |
| | 358 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | 0,00 | 357 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | -0,01 |
| 848 | 819 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | -0,01 | 817 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | -0,01 |
| | 358 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | 0,00 | 359 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,04 | -0,01 |
| 849 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,10 | -0,01 | 835 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,07 | 0,01 |
| | 357 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,04 | 0,00 | 829 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,01 |
| 850 | 814 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,01 | -0,02 | 1762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,08 | -0,02 |
| | 357 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,04 | -0,01 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,11 | 0,00 |
| 851 | 465 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 844 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 |
| | 464 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 843 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 |
| 852 | 843 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 838 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| | 464 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 463 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| 853 | 841 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 846 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,00 |
| | 183 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 184 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,00 |
| 854 | 841 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 183 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 |
| | 840 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,00 | 182 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,00 |
| 855 | 855 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 850 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 |
| | 183 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 182 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 |
| 856 | 855 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 183 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 |
| | 862 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,00 | 184 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,00 |
| 857 | 466 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 849 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 |
| | 465 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 844 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 |
| 858 | 192 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,06 | 0,01 | 193 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,04 | 0,01 |
| | 872 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | 0,02 | 871 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | 0,02 |
| 859 | 193 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,00 | 194 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,00 |
| | 871 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,01 | 873 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,00 |
| 860 | 872 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,07 | 0,02 | 874 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,10 | 0,02 |
| | 192 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,09 | 0,01 | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,13 | 0,00 |
| 861 | 192 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,06 | -0,01 | 935 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | -0,02 |
| | 193 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | -0,01 | 937 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | -0,02 |
| 862 | 200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,05 | 0,01 | 201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,02 | 0,02 |
| | 877 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,05 | 0,03 | 878 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,01 | 0,03 |
| 863 | 887 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,02 | -0,01 | 201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,02 | 0,00 |
| | 888 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,05 | -0,02 | 200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,05 | 0,00 |
| 864 | 198 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,04 | -0,01 | 884 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,03 | -0,03 |
| | 197 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,02 | -0,02 | 906 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,01 | -0,03 |
| 865 | 195 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | -0,01 | 905 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | -0,01 |
| | 194 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | 0,00 | 873 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,01 |
| 866 | 196 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,08 | -0,02 | 907 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,06 | -0,03 |
| | 195 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,05 | -0,01 | 905 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | -0,03 |
| 867 | 940 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,00 | 194 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,00 |
| | 937 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | -0,01 | 193 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,00 |
| 868 | 907 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,09 | -0,04 | 196 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,15 | -0,01 |
| | 906 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,14 | -0,03 | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,20 | -0,01 |

**TENS. Var.Neve h>1000: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 869 | 196 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,08 | 0,02 | 195 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,05 | 0,01 |
| | 963 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,06 | 0,03 | 949 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | 0,03 |
| 870 | 195 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | 0,01 | 194 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,00 |
| | 949 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,01 | 940 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,01 |
| 871 | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,19 | 0,00 | 239 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,15 | 0,01 |
| | 914 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,14 | 0,02 | 913 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,10 | 0,03 |
| 872 | 239 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,08 | 0,02 | 240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,05 | 0,01 |
| | 913 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,06 | 0,03 | 912 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,04 | 0,03 |
| 873 | 241 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 | 0,00 | 240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,03 | -0,01 |
| | 978 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,01 | 979 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | -0,01 |
| 874 | 912 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,01 | 240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,03 | 0,01 |
| | 915 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,01 | 241 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 | 0,00 |
| 875 | 974 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,10 | -0,03 | 239 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,15 | -0,01 |
| | 975 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,16 | -0,02 | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,21 | 0,00 |
| 876 | 979 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,04 | -0,03 | 240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,05 | -0,01 |
| | 974 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,07 | -0,03 | 239 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,08 | -0,02 |
| 877 | 920 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 486 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 919 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 487 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 878 | 488 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 927 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 |
| | 487 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 919 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 |
| 879 | 489 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 930 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 |
| | 488 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 927 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 |
| 880 | 388 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | -0,01 | 933 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | -0,02 |
| | 387 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,01 | 0,00 | 934 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,01 | -0,01 |
| 881 | 935 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,07 | -0,03 | 192 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,10 | -0,01 |
| | 934 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,11 | -0,03 | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,15 | -0,01 |
| 882 | 389 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,00 | 942 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | -0,01 |
| | 388 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | -0,01 | 933 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | -0,01 |
| 883 | 490 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 932 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,01 |
| | 489 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 930 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,01 |
| 884 | 932 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 490 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 |
| | 952 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 | 55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 885 | 482 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,02 | 481 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,02 |
| | 952 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,02 | 951 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 |
| 886 | 393 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,03 | 0,01 | 392 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,01 | 0,02 |
| | 966 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,02 | 0,03 | 967 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,03 |
| 887 | 963 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,09 | 0,04 | 967 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,15 | 0,03 |
| | 196 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,15 | 0,01 | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,21 | 0,00 |
| 888 | 1008 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,03 | 0,02 | 251 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,08 | 0,01 |
| | 1009 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,12 | 0,01 | 13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,17 | 0,00 |
| 889 | 251 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,02 | 0,01 | 1008 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,02 | 0,02 |
| | 252 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,05 | 0,01 | 1012 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | 0,02 |
| 890 | 1013 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,08 | 0,00 | 253 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,08 | 0,00 |
| | 1012 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,07 | 0,01 | 252 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,07 | 0,00 |
| 891 | 1019 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | -0,02 | 1018 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,01 | -0,03 |
| | 252 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,05 | -0,01 | 251 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,02 | -0,02 |
| 892 | 1026 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,07 | 0,00 | 1019 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,06 | -0,01 |
| | 253 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,08 | 0,00 | 252 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,07 | -0,01 |
| 893 | 1014 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | -0,01 | 254 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,07 | -0,01 |
| | 1013 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,07 | -0,01 | 253 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,08 | 0,00 |
| 894 | 1031 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | 0,02 | 1026 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,07 | 0,01 |
| | 254 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,07 | 0,01 | 253 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,08 | 0,01 |
| 895 | 915 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,00 | 241 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 | 0,00 |
| | 917 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,01 | 242 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | 0,00 |
| 896 | 1034 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,01 | -0,03 | 255 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | -0,02 |
| | 1014 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,04 | -0,03 | 254 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,04 | -0,01 |
| 897 | 254 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,04 | 0,02 | 255 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,03 |
| | 1031 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | 0,03 | 1037 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,01 | 0,04 |
| 898 | 917 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | -0,02 | 242 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,04 | -0,01 |
| | 1033 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | -0,03 | 243 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,06 | -0,01 |
| 899 | 978 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,00 | 991 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | 0,01 |
| | 241 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,02 | 0,00 | 242 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | 0,01 |
| 900 | 991 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,03 | 0,02 | 1035 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | 0,03 |
| | 242 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,04 | 0,01 | 243 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,07 | 0,01 |
| 901 | 1443 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 1433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 |
| | 378 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,00 | 379 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | -0,01 |
| 902 | 1433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,05 | -0,02 |
| | 379 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | -0,01 | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,07 | -0,01 |
| 903 | 1058 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 378 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,00 |
| | 1055 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,01 | 379 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,00 |
| 904 | 1067 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 377 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,00 |
| | 1058 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 378 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 |
| 905 | 377 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | -0,01 | 1067 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | -0,01 |
| | 376 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | -0,01 | 1068 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | -0,02 |
| 906 | 1458 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,02 | 1453 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 |
| | 376 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,01 | 377 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | 0,01 |
| 907 | 1453 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 1443 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 |
| | 377 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,00 | 378 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,00 |
| 908 | 398 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,04 | 0,02 | 397 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,01 | 0,02 |
| | 1071 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,02 | 0,03 | 1070 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,02 | 0,04 |
| 909 | 398 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,04 | -0,02 | 1082 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | -0,04 |
| | 397 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,01 | -0,03 | 1081 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,03 | -0,04 |
| 910 | 1071 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | 0,02 | 1073 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,01 |
| | 398 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | 0,01 | 399 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,01 |
| 911 | 400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 399 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 |
| | 1077 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | 0,00 | 1073 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | 0,00 |
| 912 | 1082 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | -0,02 | 398 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | -0,01 |
| | 1090 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | -0,02 | 399 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,07 | -0,01 |
| 913 | 400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 1091 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 |
| | 399 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | 0,00 | 1090 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,00 |
| 914 | 401 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,11 | 0,02 | 1102 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,08 | 0,03 |

**TENS. Var.Neve h>1000: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,01 | 1091 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,02 |
| 915 | 1077 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,09 | -0,01 | 1078 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,09 | -0,02 |
| | 400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,11 | 0,00 | 401 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,11 | -0,01 |
| 916 | 1105 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,02 | 1106 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,02 |
| | 1763 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,02 | 1764 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,02 |
| 917 | 1763 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,01 | 1765 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,01 |
| | 1105 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,01 | 1108 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,01 |
| 918 | 1109 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | -0,01 | 1108 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,00 |
| | 1766 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | -0,01 | 1765 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,00 |
| 919 | 1128 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | 0,02 | 1125 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,01 |
| | 407 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,01 | 408 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,01 |
| 920 | 409 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 1519 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,01 |
| | 408 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 1516 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 |
| 921 | 409 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,00 | 408 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 |
| | 1126 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,01 | 1125 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 |
| 922 | 1126 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,00 | 1131 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,00 |
| | 409 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,00 | 410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,00 |
| 923 | 408 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,01 | 1516 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 |
| | 407 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,02 | 1513 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,02 |
| 924 | 1766 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | -0,02 | 1767 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | -0,03 |
| | 1109 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,02 | 1133 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,03 |
| 925 | 1768 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,06 | 1134 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,05 |
| | 1767 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,05 | 1133 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,05 |
| 926 | 1138 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,04 | 1135 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,05 |
| | 1769 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,05 | 1770 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,05 |
| 927 | 1771 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,00 | 1772 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,00 |
| | 1142 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,00 | 1141 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,00 |
| 928 | 1769 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,03 | 1771 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,02 |
| | 1138 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,02 | 1142 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,02 |
| 929 | 411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | 0,01 | 1541 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,01 |
| | 410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | 0,01 | 1527 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,01 |
| 930 | 410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,00 | 1527 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,00 |
| | 409 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,00 | 1519 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,00 |
| 931 | 737 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 738 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1773 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 932 | 738 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1143 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1773 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1774 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 933 | 1143 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1144 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1774 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1775 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 934 | 1144 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1155 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1775 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1776 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 935 | 1157 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1158 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1777 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1778 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 936 | 1176 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,01 | 1175 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | -0,01 |
| | 324 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | 36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | 0,00 |
| 937 | 1224 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 1176 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 |
| | 325 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,00 | 324 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,00 |
| 938 | 1158 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1179 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1778 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1779 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 939 | 1179 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1181 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 1779 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1780 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 940 | 1181 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1182 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1780 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1781 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 941 | 1182 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1188 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1781 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1782 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 942 | 1192 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1193 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1783 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1784 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 943 | 1214 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,01 | 1213 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,05 | -0,01 |
| | 312 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,03 | -0,01 | 33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,07 | 0,00 |
| 944 | 1210 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | 0,00 | 313 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,04 | 0,00 |
| | 1209 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | 0,01 | 312 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | 0,01 |
| 945 | 313 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | 0,00 | 1210 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | -0,01 |
| | 314 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | -0,01 | 1222 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | -0,01 |
| 946 | 312 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | 0,00 | 313 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,04 | 0,00 |
| | 1214 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | -0,01 | 1216 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | 0,00 |
| 947 | 1218 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,04 | 0,01 | 1216 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | 0,01 |
| | 314 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | 0,01 | 313 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | 0,00 |
| 948 | 325 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,01 | 326 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,01 |
| | 1224 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,01 | 1234 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,01 |
| 949 | 1231 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,00 | 326 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,00 |
| | 1172 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 325 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,00 |
| 950 | 1235 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | 0,02 | 1234 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,02 |
| | 327 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,01 | 0,01 | 326 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,01 |
| 951 | 1232 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | -0,01 | 327 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,01 | -0,01 |
| | 1231 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | -0,01 | 326 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | -0,01 |
| 952 | 1244 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,01 | 0,01 | 328 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,02 | 0,00 |
| | 1243 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,06 | 0,01 | 37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,08 | 0,00 |
| 953 | 37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,07 | -0,01 | 328 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,02 | -0,01 |
| | 1253 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,06 | -0,02 | 1254 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,02 |
| 954 | 1251 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | 0,00 | 329 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | 0,00 |
| | 1244 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | 0,00 | 328 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,04 | 0,00 |
| 955 | 1259 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | 0,00 | 1254 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | -0,01 |
| | 329 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | 0,00 | 328 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,04 | -0,01 |
| 956 | 330 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,03 | 0,01 | 1282 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | 0,01 |
| | 329 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | 0,00 | 1259 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | 0,01 |
| 957 | 330 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,04 | -0,01 | 329 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | -0,01 |
| | 1256 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,04 | -0,01 | 1251 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | -0,01 |
| 958 | 1256 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | -0,02 | 1257 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,07 | -0,01 |
| | 330 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,04 | 0,00 | 38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,11 | 0,01 |
| 959 | 1264 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,02 | -0,03 | 315 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | -0,02 |
| | 1222 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | -0,03 | 314 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,04 | -0,02 |

**TENS. Var.Neve h>1000: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 960 | 1265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,01 | 0,03 | 1218 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | 0,02 |
| | 315 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,02 | 314 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,04 | 0,01 |
| 961 | 1270 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,02 | -0,02 | 1269 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,09 | -0,01 |
| | 316 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,04 | -0,01 | 34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,12 | 0,00 |
| 962 | 38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,11 | 0,01 | 1785 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,08 | 0,02 |
| | 330 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,04 | 0,01 | 1282 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,01 | 0,02 |
| 963 | 1288 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,03 | 0,02 | 1287 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,06 | 0,01 |
| | 316 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,04 | 0,01 | 317 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,07 | 0,01 |
| 964 | 318 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,05 | 0,01 | 1292 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,05 | 0,01 |
| | 317 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,07 | 0,00 | 1290 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,07 | 0,01 |
| 965 | 317 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,07 | 0,00 | 1290 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,06 | -0,01 |
| | 316 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,05 | -0,01 | 1270 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,04 | -0,01 |
| 966 | 318 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,05 | -0,01 | 317 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,06 | 0,00 |
| | 1289 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,05 | -0,01 | 1287 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,06 | -0,01 |
| 967 | 35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,12 | 0,00 | 1295 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,07 | 0,01 |
| | 318 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,04 | 0,00 | 1292 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,01 | 0,02 |
| 968 | 1289 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,01 | -0,03 | 1294 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,09 | -0,03 |
| | 318 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,04 | -0,01 | 35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,14 | -0,01 |
| 969 | 1193 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 1195 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1784 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1786 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 970 | 1195 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1299 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1786 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1787 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 971 | 1788 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1787 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 1302 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1299 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 972 | 1789 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1788 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1301 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1302 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 973 | 52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,01 | 1301 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,02 |
| | 475 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | -0,01 | 1304 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | -0,02 |
| 974 | 1308 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | 0,01 | 1307 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,01 |
| | 475 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | 0,01 | 52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,01 |
| 975 | 1791 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1790 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 1306 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1307 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 976 | 1319 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,01 | 301 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,04 | 0,00 |
| | 1323 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,01 | 300 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | 0,01 |
| 977 | 1320 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | -0,01 | 302 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | -0,01 |
| | 1319 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | -0,01 | 301 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | 0,00 |
| 978 | 1326 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | 0,00 | 1325 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | -0,01 |
| | 301 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,04 | 0,00 | 300 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | 0,00 |
| 979 | 1329 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | 0,01 | 1326 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | 0,00 |
| | 302 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,06 | 0,01 | 301 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | 0,00 |
| 980 | 1321 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,01 | -0,03 | 303 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | -0,02 |
| | 1320 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | -0,03 | 302 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,04 | -0,02 |
| 981 | 1328 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,02 | 1329 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | 0,02 |
| | 303 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,01 | 0,01 | 302 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,04 | 0,01 |
| 982 | 1792 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 1791 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 1309 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 1306 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 983 | 1309 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 1336 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 1792 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 1793 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| 984 | 1336 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 1794 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 1793 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 1795 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| 985 | 1794 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | 1796 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 |
| | 1795 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 1797 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 |
| 986 | 1796 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 1798 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 |
| | 1797 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 987 | 289 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 288 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 |
| | 1346 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 1345 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 |
| 988 | 290 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,00 | 289 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,01 |
| | 1356 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 1346 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 |
| 989 | 291 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 290 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 |
| | 1357 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 1356 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 |
| 990 | 1364 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | 0,02 | 1365 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | 0,01 |
| | 304 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,04 | 0,01 | 305 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,07 | 0,01 |
| 991 | 305 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,07 | 0,00 | 1372 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,07 | -0,01 |
| | 304 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,05 | 0,00 | 1373 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,04 | -0,01 |
| 992 | 1384 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,01 | -0,03 | 306 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,03 | -0,02 |
| | 1366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | -0,02 | 305 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,07 | -0,02 |
| 993 | 1431 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 |
| | 471 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 994 | 35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,17 | 0,00 | 323 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,08 | -0,01 |
| | 1480 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,11 | -0,01 | 1481 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,03 | -0,03 |
| 995 | 1487 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | -0,02 | 1481 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,02 | -0,02 |
| | 322 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,05 | -0,01 | 323 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,02 | -0,01 |
| 996 | 1477 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | 0,02 | 322 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,05 | 0,01 |
| | 1478 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,02 | 0,03 | 323 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,02 | 0,02 |
| 997 | 322 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,07 | 0,01 | 1477 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,06 | 0,01 |
| | 321 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,08 | 0,00 | 1476 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,07 | 0,00 |
| 998 | 1495 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,07 | 0,00 | 1487 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,07 | -0,01 |
| | 321 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,08 | 0,00 | 322 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,07 | -0,01 |
| 999 | 321 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,08 | -0,01 | 1476 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,07 | -0,01 |
| | 320 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,07 | -0,01 | 1499 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | -0,02 |
| 1000 | 1502 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | 0,01 | 1495 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,07 | 0,01 |
| | 320 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,07 | 0,01 | 321 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,08 | 0,00 |
| 1001 | 1501 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,01 | -0,04 | 319 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | -0,02 |
| | 1499 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | -0,03 | 320 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,04 | -0,02 |
| 1002 | 320 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,04 | 0,02 | 319 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,02 |
| | 1502 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,04 | 0,03 | 1506 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,01 | 0,04 |
| 1003 | 1506 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,07 | 0,04 | 275 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,02 |
| | 1505 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,04 | 0,03 | 276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,05 | 0,02 |
| 1004 | 276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | 0,01 | 277 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,02 | 0,00 |
| | 1509 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,01 | 1508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,00 |
| 1005 | 276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,05 | -0,02 | 275 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,02 |

**TENS. Var.Neve h>1000: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1568 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,04 | -0,03 | 1574 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,08 | -0,04 |
| 1006 | 1581 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,00 | 277 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,02 | 0,00 |
| | 1567 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,01 | 276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | -0,01 |
| 1007 | 1800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,06 | 1799 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,05 |
| | 1554 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,06 | 1551 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,05 |
| 1008 | 1553 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,02 | 1551 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,03 |
| | 1801 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,02 | 1799 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,03 |
| 1009 | 1559 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,02 | 0,04 | 1560 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | 0,04 |
| | 417 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,01 | 0,03 | 418 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,04 | 0,02 |
| 1010 | 1574 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,02 | -0,04 | 417 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,01 | -0,02 |
| | 1571 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | -0,03 | 418 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,04 | -0,02 |
| 1011 | 419 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,07 | 0,01 | 418 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | 0,01 |
| | 1565 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,02 | 1560 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | 0,02 |
| 1012 | 419 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | -0,01 | 1573 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | -0,02 |
| | 418 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | -0,01 | 1571 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | -0,02 |
| 1013 | 420 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 1577 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 |
| | 419 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 1573 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,00 |
| 1014 | 420 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 419 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | 0,00 |
| | 1575 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 1565 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,00 |
| 1015 | 1575 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | -0,01 | 1585 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,08 | -0,03 |
| | 420 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,01 | 421 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,11 | -0,02 |
| 1016 | 1801 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,01 | 1802 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,00 |
| | 1553 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,01 | 1584 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,00 |
| 1017 | 1802 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | -0,01 | 1803 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,02 |
| | 1584 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,01 | 1587 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,02 |
| 1018 | 1587 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,02 | 1803 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,02 |
| | 1586 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,03 | 1804 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,03 |
| 1019 | 1577 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | 0,01 | 420 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,01 |
| | 1588 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,09 | 0,02 | 421 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,11 | 0,02 |
| 1020 | 1806 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,02 | 1591 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,03 |
| | 1805 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 1592 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 |
| 1021 | 277 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,02 | -0,01 | 278 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,03 | -0,01 |
| | 1508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,01 | 1512 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | -0,01 |
| 1022 | 310 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,05 | 0,02 | 311 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,01 | 0,02 |
| | 1598 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | 0,03 | 1597 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,01 | 0,04 |
| 1023 | 1602 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,02 | -0,02 | 311 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,02 | -0,01 |
| | 1603 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | -0,02 | 310 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,05 | -0,01 |
| 1024 | 309 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,08 | -0,01 | 1600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | -0,01 |
| | 308 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,06 | -0,01 | 1601 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | -0,02 |
| 1025 | 309 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | 0,00 | 1606 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | -0,01 |
| | 310 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,07 | -0,01 | 1603 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,06 | -0,01 |
| 1026 | 309 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,07 | 0,00 | 310 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | 0,01 |
| | 1599 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,01 | 1598 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | 0,01 |
| 1027 | 1620 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,02 | -0,04 | 307 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | -0,03 |
| | 1601 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | -0,04 | 308 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,05 | -0,02 |
| 1028 | 308 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,05 | 0,01 | 307 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,01 | 0,02 |
| | 1626 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,04 | 0,03 | 1627 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,03 |
| 1029 | 278 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,06 | -0,02 | 279 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,09 | -0,02 |
| | 1512 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | -0,03 | 1620 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,04 |
| 1030 | 1621 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,03 | 0,01 | 278 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,03 | 0,01 |
| | 1581 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,01 | 277 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,02 | 0,00 |
| 1031 | 1623 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,08 | 0,04 | 279 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,09 | 0,02 |
| | 1621 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | 0,03 | 278 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,06 | 0,02 |
| 1032 | 280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,08 | 0,02 | 281 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,05 | 0,01 |
| | 1628 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,06 | 0,03 | 1633 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | 0,03 |
| 1033 | 1634 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | -0,01 | 1632 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,00 |
| | 283 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,00 | 282 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,00 |
| 1034 | 1632 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,01 | 1633 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,01 |
| | 282 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | 0,00 | 281 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | 0,01 |
| 1035 | 281 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | -0,01 | 1668 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | -0,01 |
| | 282 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | 0,00 | 1672 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,01 |
| 1036 | 298 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,00 | 1637 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,00 |
| | 297 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 1638 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 |
| 1037 | 296 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,00 | 297 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 |
| | 1639 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,00 | 1638 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 |
| 1038 | 1644 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 1641 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,00 |
| | 297 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 298 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,00 |
| 1039 | 1644 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 297 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 |
| | 1647 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,00 | 296 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,00 |
| 1040 | 470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 1643 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| | 469 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 1646 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| 1041 | 1646 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 1649 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 |
| | 469 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 468 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 |
| 1042 | 284 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,06 | -0,01 | 1650 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,05 | -0,02 |
| | 283 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | -0,01 | 1634 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | -0,02 |
| 1043 | 25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,13 | 0,00 | 1651 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,11 | -0,02 |
| | 284 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,10 | -0,01 | 1650 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,07 | -0,02 |
| 1044 | 284 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,06 | 0,01 | 283 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | 0,01 |
| | 1685 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,05 | 0,02 | 1675 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | 0,02 |
| 1045 | 25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,16 | 0,01 | 284 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,11 | 0,01 |
| | 1699 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,12 | 0,03 | 1685 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,07 | 0,03 |
| 1046 | 467 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 468 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 |
| | 1656 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 1649 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 |
| 1047 | 282 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,00 | 1672 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,00 |
| | 283 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,00 | 1675 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,01 |
| 1048 | 423 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,04 | -0,02 | 1664 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,03 | -0,03 |
| | 422 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,01 | -0,02 | 1667 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,02 | -0,04 |
| 1049 | 1623 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,03 | 0,05 | 1624 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | 0,04 |
| | 422 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,01 | 0,03 | 423 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,04 | 0,03 |
| 1050 | 1624 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | 0,02 | 1659 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,02 |
| | 423 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,06 | 0,01 | 424 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,08 | 0,01 |

**TENS. Var.Neve h>1000: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1051 | 1659 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,01 | 1661 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 |
| | 424 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | 0,00 | 425 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 |
| 1052 | 1668 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | -0,03 | 281 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,05 | -0,01 |
| | 1666 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,06 | -0,03 | 280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,08 | -0,02 |
| 1053 | 1664 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | -0,02 | 423 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,07 | -0,01 |
| | 1671 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,07 | -0,01 | 424 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | -0,01 |
| 1054 | 426 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,12 | -0,03 | 425 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,01 |
| | 1662 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,08 | -0,03 | 1661 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | -0,02 |
| 1055 | 428 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | -0,01 | 1703 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | -0,02 |
| | 427 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,01 | -0,01 | 1702 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,02 | -0,02 |
| 1056 | 1699 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,01 | 1700 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | 0,02 |
| | 427 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 428 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | 0,01 |
| 1057 | 261 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | 0,01 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,01 |
| | 1732 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | 159 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,01 |
| 1058 | 518 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,02 | 159 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | -0,01 |
| | 522 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,01 |
| 1059 | 519 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | 160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 |
| | 518 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | 159 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,01 |
| 1060 | 160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 524 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 1736 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 525 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| 1061 | 159 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 |
| | 1735 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,01 | 1736 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 |
| 1062 | 162 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 161 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 530 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 534 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| 1063 | 534 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 161 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 519 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| 1064 | 524 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 161 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 527 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,01 | 162 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 |
| 1065 | 496 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 493 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 |
| 1066 | 599 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 495 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 496 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 1067 | 177 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,05 | -0,01 | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,09 | -0,02 |
| | 542 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 209 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,06 | 0,00 |
| 1068 | 543 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | 541 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 |
| | 552 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,01 | 209 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,01 |
| 1069 | 553 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 552 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 211 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 210 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| 1070 | 553 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,01 | 211 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,01 |
| | 554 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,01 | 212 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,01 |
| 1071 | 532 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 550 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,01 |
| | 531 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 163 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,01 |
| 1072 | 558 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,01 | 1742 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,00 | 1741 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| 1073 | 262 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,06 | 0,00 | 537 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,04 | -0,02 |
| | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,08 | 0,00 | 163 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,06 | -0,01 |
| 1074 | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,08 | 0,00 | 164 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,05 | 0,00 |
| | 559 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,07 | 0,01 | 560 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | 0,01 |
| 1075 | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,06 | -0,01 | 571 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,04 | -0,01 |
| | 164 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | -0,01 | 572 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,02 |
| 1076 | 205 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,04 | 0,00 | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,06 | 0,00 |
| | 550 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | 0,01 | 163 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,04 | 0,01 |
| 1077 | 164 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,00 | 165 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,00 |
| | 560 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,01 | 562 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,01 |
| 1078 | 166 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 566 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 |
| | 165 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 562 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 |
| 1079 | 166 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 568 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 |
| | 566 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 565 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,01 |
| 1080 | 577 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 165 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 572 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 164 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 |
| 1081 | 166 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 165 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 583 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 577 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| 1082 | 213 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | -0,01 | 555 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,02 |
| | 212 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | -0,01 | 554 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,02 |
| 1083 | 213 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,09 | -0,02 | 12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,13 | 0,01 |
| | 579 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,07 | -0,03 | 208 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,11 | -0,01 |
| 1084 | 167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 166 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 585 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 583 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| 1085 | 581 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,07 | 0,02 | 580 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,11 | 0,02 |
| | 229 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,09 | 0,01 | 12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,13 | 0,00 |
| 1086 | 592 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 591 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,01 |
| | 597 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,00 |
| 1087 | 591 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | 0,02 | 581 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | 0,02 |
| | 230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | 0,01 | 229 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | 0,01 |
| 1088 | 599 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 603 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,03 | 0,01 |
| | 494 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | 0,00 | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,04 | 0,00 |
| 1089 | 611 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | 210 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 612 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | 209 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,01 |
| 1090 | 210 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 611 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,00 |
| | 211 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 617 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,00 |
| 1091 | 188 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | 0,00 | 609 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,00 |
| | 8 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,01 | 491 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 |
| 1092 | 462 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 627 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,00 |
| | 8 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,00 | 188 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | 0,00 |
| 1093 | 608 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | -0,01 | 609 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | -0,01 |
| | 187 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | -0,01 | 188 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,04 | 0,00 |
| 1094 | 186 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,11 | -0,01 | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,13 | 0,01 |
| | 607 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,08 | -0,01 | 180 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,10 | 0,00 |
| 1095 | 607 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,08 | -0,02 | 608 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | -0,02 |
| | 186 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,08 | -0,01 | 187 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,01 |
| 1096 | 187 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,01 | 628 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | 0,02 |

**TENS. Var.Neve h>1000: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 186 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,09 | 0,01 | 631 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,08 | 0,02 |
| 1097 | 188 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,04 | 0,00 | 627 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,01 |
| | 187 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,05 | 0,01 | 628 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,01 |
| 1098 | 622 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | 0,01 | 623 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,10 | 0,01 |
| | 214 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,08 | 0,00 | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,12 | 0,00 |
| 1099 | 633 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | 0,01 | 622 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | 0,01 |
| | 215 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | 0,00 | 214 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,05 | 0,00 |
| 1100 | 632 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 633 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,00 |
| | 640 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 215 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,00 |
| 1101 | 214 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,08 | -0,02 | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,11 | 0,00 |
| | 638 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,06 | -0,03 | 181 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,09 | -0,01 |
| 1102 | 642 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,02 | 215 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | -0,02 |
| | 637 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,02 | 214 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | -0,02 |
| 1103 | 213 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | 0,01 | 624 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | 0,01 |
| | 645 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,01 | 625 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,01 |
| 1104 | 12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,13 | 0,01 | 213 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,09 | 0,01 |
| | 646 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,08 | 0,03 | 645 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | 0,03 |
| 1105 | 12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,11 | 0,00 | 654 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,07 | -0,01 |
| | 229 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,08 | -0,01 | 650 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | -0,02 |
| 1106 | 651 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,02 | 230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | -0,01 |
| | 650 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,02 | 229 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | -0,01 |
| 1107 | 651 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,01 | 659 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | -0,01 |
| | 230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,01 | 231 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,01 |
| 1108 | 232 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 231 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,01 |
| | 660 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 659 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 |
| 1109 | 640 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,01 | 216 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,01 |
| | 641 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,01 | 217 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,01 |
| 1110 | 669 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,00 | 670 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,00 |
| | 216 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,01 | 217 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,00 |
| 1111 | 669 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,01 | 216 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,01 |
| | 642 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | -0,01 | 215 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,01 |
| 1112 | 11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,16 | 0,00 | 218 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,13 | 0,00 |
| | 878 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,11 | 0,03 | 674 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,09 | 0,03 |
| 1113 | 11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,16 | -0,01 | 219 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,12 | 0,00 |
| | 675 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,12 | 0,00 | 676 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,07 | 0,02 |
| 1114 | 219 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,06 | 0,01 | 220 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | 0,00 |
| | 676 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,05 | 0,02 | 677 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | 0,01 |
| 1115 | 886 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,08 | -0,04 | 219 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,12 | -0,02 |
| | 887 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,12 | -0,03 | 11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,16 | -0,01 |
| 1116 | 221 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,01 | 779 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,01 |
| | 679 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,01 | 678 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | -0,01 |
| 1117 | 891 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | -0,03 | 220 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | -0,02 |
| | 886 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | -0,03 | 219 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | -0,02 |
| 1118 | 221 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,00 | 679 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 220 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,00 | 677 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,00 |
| 1119 | 212 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | -0,01 | 211 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 624 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,00 | 617 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| 1120 | 891 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | -0,02 | 890 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,01 |
| | 220 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,01 | 221 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,01 |
| 1121 | 513 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,00 | 688 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,00 |
| | 514 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 687 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| 1122 | 513 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,01 | 684 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,02 |
| | 512 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | -0,01 | 685 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | -0,02 |
| 1123 | 513 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,01 | 0,00 | 512 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,02 | 0,01 |
| | 688 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,01 | 700 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | 0,02 |
| 1124 | 683 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 684 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 |
| | 514 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,01 | 513 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,01 |
| 1125 | 512 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,06 | -0,01 | 685 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,04 | -0,02 |
| | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,09 | -0,01 | 168 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,07 | -0,01 |
| 1126 | 169 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,07 | 0,01 | 700 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,04 | 0,02 |
| | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,09 | 0,00 | 512 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,06 | 0,01 |
| 1127 | 710 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,01 | 169 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,05 | -0,01 |
| | 244 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,03 | -0,01 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,07 | -0,01 |
| 1128 | 170 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,00 | 697 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,01 |
| | 169 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 700 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 |
| 1129 | 171 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 696 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 170 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 697 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| 1130 | 710 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 709 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 169 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 170 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 |
| 1131 | 696 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 171 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 701 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 172 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| 1132 | 709 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 711 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 170 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 171 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| 1133 | 172 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 171 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 715 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 711 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| 1134 | 51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 725 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1807 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1756 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1135 | 1755 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 721 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 474 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1136 | 172 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 702 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 723 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 1137 | 505 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 742 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 504 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 741 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 |
| 1138 | 746 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 747 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 504 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 505 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 1139 | 743 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 719 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 172 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 1140 | 506 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 751 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 505 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 742 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 1141 | 233 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,12 | -0,02 | 15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,14 | -0,01 |
| | 765 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,06 | -0,04 | 247 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,08 | -0,02 |

**TENS. Var.Neve h>1000: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1142 | 247 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,08 | 0,02 | 15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,14 | 0,01 |
| | 769 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,05 | 0,03 | 234 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,12 | 0,02 |
| 1143 | 770 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,01 | 235 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,00 |
| | 771 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,01 | 236 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| 1144 | 769 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | 234 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | 0,01 |
| | 770 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | 0,02 | 235 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | 0,01 |
| 1145 | 773 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | -0,03 | 234 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,10 | -0,03 |
| | 250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,04 | -0,02 | 15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,12 | -0,01 |
| 1146 | 773 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 774 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,02 |
| | 234 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | -0,02 | 235 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | -0,01 |
| 1147 | 236 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,01 | 235 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,01 |
| | 786 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,01 | 774 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,01 |
| 1148 | 771 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 236 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,01 |
| | 772 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,01 | 237 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,01 |
| 1149 | 787 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | 0,01 | 224 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,07 | 0,00 |
| | 788 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | 0,01 | 225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | 0,00 |
| 1150 | 794 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,01 | 226 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | -0,01 |
| | 795 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,01 | 227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | -0,01 |
| 1151 | 788 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,00 | 225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,00 |
| | 794 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 226 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| 1152 | 13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,17 | -0,01 | 251 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,09 | -0,02 |
| | 224 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,12 | -0,03 | 1018 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,04 | -0,03 |
| 1153 | 777 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | 772 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 |
| | 800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,01 | 237 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,01 |
| 1154 | 238 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,10 | -0,01 | 16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,11 | -0,01 |
| | 799 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,05 | -0,02 | 356 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,06 | -0,02 |
| 1155 | 365 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,01 | 804 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,02 |
| | 364 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | 0,01 | 803 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | 0,02 |
| 1156 | 366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 807 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,01 |
| | 365 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,01 | 804 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,01 |
| 1157 | 356 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,06 | 0,02 | 16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,11 | 0,00 |
| | 803 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,06 | 0,02 | 364 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,11 | 0,01 |
| 1158 | 811 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,00 | 238 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | -0,01 |
| | 792 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,00 | 237 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,00 |
| 1159 | 227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,02 | 1762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,03 |
| | 797 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,02 | 814 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 |
| 1160 | 374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | 832 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | 837 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | 0,00 |
| 1161 | 828 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 832 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| | 836 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 |
| 1162 | 225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | -0,02 | 224 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 |
| | 1017 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,03 | 1018 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,03 |
| 1163 | 466 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 9 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | 0,00 |
| | 866 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,00 | 191 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | 0,00 |
| 1164 | 486 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,00 | 920 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,00 |
| | 9 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,00 | 191 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,04 | 0,00 |
| 1165 | 921 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | 0,02 | 190 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,06 | 0,01 |
| | 920 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,04 | 0,01 | 191 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | 0,01 |
| 1166 | 190 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,02 | 189 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,10 | -0,02 |
| | 865 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | -0,03 | 864 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,09 | -0,03 |
| 1167 | 865 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | -0,02 | 866 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,04 | -0,01 |
| | 190 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,06 | -0,01 | 191 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | 0,00 |
| 1168 | 190 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,02 | 921 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,06 | 0,03 |
| | 189 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,11 | 0,02 | 924 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,09 | 0,03 |
| 1169 | 387 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,11 | 0,00 | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,17 | 0,00 |
| | 924 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,09 | 0,02 | 189 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,15 | 0,02 |
| 1170 | 227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,00 | 226 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 1023 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 1021 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| 1171 | 226 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,01 | 225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | -0,01 |
| | 1021 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,01 | 1017 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,02 |
| 1172 | 243 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,15 | -0,04 | 17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,19 | -0,02 |
| | 1034 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,07 | -0,05 | 255 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,12 | -0,03 |
| 1173 | 243 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,16 | 0,04 | 1070 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,08 | 0,05 |
| | 17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,20 | 0,02 | 397 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,12 | 0,03 |
| 1174 | 255 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,11 | 0,03 | 17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,20 | 0,02 |
| | 1037 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,07 | 0,04 | 256 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,16 | 0,03 |
| 1175 | 257 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,05 | 0,02 | 1038 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | 0,03 |
| | 256 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,08 | 0,02 | 1037 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,03 |
| 1176 | 258 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,00 | 1041 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,01 |
| | 257 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,03 | 0,01 | 1038 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | 0,01 |
| 1177 | 256 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,17 | -0,03 | 17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,21 | -0,02 |
| | 1081 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,08 | -0,05 | 397 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,11 | -0,04 |
| 1178 | 1041 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,00 | 258 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,00 |
| | 1042 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | -0,01 | 259 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,00 |
| 1179 | 258 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,01 | 257 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,03 | -0,01 |
| | 1085 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | -0,01 | 1080 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | -0,01 |
| 1180 | 257 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,05 | -0,02 | 256 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,09 | -0,02 |
| | 1080 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | -0,03 | 1081 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,03 |
| 1181 | 1046 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | 228 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | 0,01 |
| | 1022 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | 0,01 | 227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | 0,00 |
| 1182 | 1045 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,03 | 360 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,04 | 0,01 |
| | 1046 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,07 | 0,02 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,11 | 0,01 |
| 1183 | 1048 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,02 | 1049 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,07 | -0,01 |
| | 360 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,04 | 0,00 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,11 | 0,00 |
| 1184 | 1059 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,06 | -0,01 | 1048 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | -0,01 |
| | 361 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | 0,00 | 360 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | 0,00 |
| 1185 | 360 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | 0,01 | 1045 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | 0,02 |
| | 361 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | 0,01 | 1047 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | 0,01 |
| 1186 | 1062 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,01 | 1059 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,00 |
| | 362 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,07 | 0,01 | 361 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,07 | 0,00 |
| 1187 | 361 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,07 | 0,00 | 1047 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,06 | 0,00 |

**TENS. Var.Neve h>1000: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 362 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | 0,00 | 1060 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,06 | 0,00 |
| 1188 | 1061 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | 0,02 | 1062 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | 0,02 |
| | 363 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,02 | 0,02 | 362 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | 0,01 |
| 1189 | 362 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | -0,01 | 1060 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | -0,02 |
| | 363 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,02 | -0,01 | 1065 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,01 | -0,02 |
| 1190 | 259 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | -0,02 | 260 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,02 |
| | 1044 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | -0,03 | 1065 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | -0,03 |
| 1191 | 260 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,12 | -0,03 | 18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,15 | -0,01 |
| | 1065 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,04 | -0,03 | 363 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,07 | -0,02 |
| 1192 | 363 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,07 | 0,02 | 18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,14 | 0,02 |
| | 1061 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,05 | 0,03 | 263 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,12 | 0,03 |
| 1193 | 263 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,13 | -0,02 | 18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,16 | -0,01 |
| | 1118 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,07 | -0,03 | 402 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,09 | -0,03 |
| 1194 | 264 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,05 | 0,01 | 1064 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | 0,02 |
| | 263 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,07 | 0,02 | 1061 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | 0,02 |
| 1195 | 1064 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | 0,00 | 264 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,05 | 0,00 |
| | 1069 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | -0,01 | 265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,05 | 0,00 |
| 1196 | 265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,09 | -0,02 | 21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,11 | -0,01 |
| | 1068 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | -0,03 | 376 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,06 | -0,01 |
| 1197 | 21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,12 | 0,01 | 266 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,10 | 0,02 |
| | 376 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,06 | 0,02 | 1458 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | 0,02 |
| 1198 | 1118 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,07 | -0,02 | 1117 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | -0,02 |
| | 263 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,07 | -0,01 | 264 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,05 | -0,01 |
| 1199 | 260 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,13 | 0,02 | 1112 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,07 | 0,04 |
| | 18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,16 | 0,01 | 402 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,09 | 0,03 |
| 1200 | 407 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,07 | 0,01 | 21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,12 | 0,01 |
| | 1128 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,05 | 0,03 | 265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,09 | 0,02 |
| 1201 | 259 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,00 | 258 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,00 |
| | 1084 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,00 | 1085 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,00 |
| 1202 | 401 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,14 | 0,01 | 1808 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,07 | -0,01 |
| | 1106 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,08 | 0,01 | 1764 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,01 | 0,00 |
| 1203 | 1112 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,07 | 0,03 | 260 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,07 | 0,02 |
| | 1098 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,04 | 0,03 | 259 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | 0,01 |
| 1204 | 403 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | 0,02 | 402 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,01 | 0,02 |
| | 1113 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | 0,03 | 1112 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,02 | 0,03 |
| 1205 | 1118 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | -0,03 | 402 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,01 | -0,02 |
| | 1119 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | -0,02 | 403 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | -0,02 |
| 1206 | 404 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,00 | 1123 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | -0,01 |
| | 403 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | -0,01 | 1119 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | -0,01 |
| 1207 | 405 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | 0,00 | 404 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,00 |
| | 1115 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,00 | 1114 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,00 |
| 1208 | 404 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,01 | 403 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | 0,01 |
| | 1114 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,01 | 1113 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | 0,01 |
| 1209 | 265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,05 | 0,01 | 264 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,05 | 0,00 |
| | 1121 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | 0,01 | 1117 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,04 | 0,00 |
| 1210 | 1123 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 404 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,00 |
| | 1129 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 405 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | 0,00 |
| 1211 | 406 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,07 | -0,01 | 405 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,08 | -0,01 |
| | 1116 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,07 | -0,02 | 1115 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | -0,02 |
| 1212 | 45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,01 | 0,01 | 1135 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,02 | 0,03 |
| | 406 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,05 | 0,01 | 1136 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,06 | 0,03 |
| 1213 | 1129 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | 0,01 | 405 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,08 | 0,00 |
| | 1136 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,07 | 0,02 | 406 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,08 | 0,01 |
| 1214 | 45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,01 | -0,02 | 406 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,05 | -0,02 |
| | 1134 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,02 | -0,04 | 1116 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,06 | -0,04 |
| 1215 | 1809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,03 | 0,00 | 1810 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,06 | 0,00 | 1548 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 |
| 1216 | 1513 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | -0,02 | 266 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,11 | -0,02 |
| | 407 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,06 | -0,02 | 21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,12 | -0,01 |
| 1217 | 890 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 903 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,00 |
| | 221 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,01 | 222 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,00 |
| 1218 | 54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1157 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1811 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1777 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1219 | 1153 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 479 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1155 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1220 | 1156 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1157 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 479 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1221 | 1154 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 478 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1153 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 479 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 1222 | 478 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 1154 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 477 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | 1162 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,01 |
| 1223 | 1160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1156 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 478 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 479 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 1224 | 1160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1812 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 1161 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 338 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 1225 | 1812 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 1160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 477 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 478 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 |
| 1226 | 1152 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1151 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 510 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 1227 | 511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1152 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1149 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1228 | 1165 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 1166 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 1229 | 1178 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 1165 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 |
| | 484 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 1230 | 1164 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 1169 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 484 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 1231 | 509 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 1162 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 |
| | 510 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1151 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| 1232 | 509 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | 0,00 | 36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,04 | 0,00 |
| | 1162 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,01 | 477 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | -0,01 |

**TENS. Var.Neve h>1000: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1233 | 1167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1170 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,01 |
| | 510 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 509 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 |
| 1234 | 477 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,04 | 0,00 |
| | 1812 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 339 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | 0,00 |
| 1235 | 509 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | 0,00 | 1170 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,01 |
| | 36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | 0,00 | 324 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,01 |
| 1236 | 1175 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1174 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 339 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 338 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 1237 | 1185 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 337 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 1186 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 336 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| 1238 | 1161 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 338 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 1185 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 337 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| 1239 | 517 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1188 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1782 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 1240 | 60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1192 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1813 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1783 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 1241 | 1190 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | -0,02 | 515 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | -0,01 |
| | 1189 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,02 | 516 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,01 |
| 1242 | 516 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,01 | 517 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,01 |
| | 1189 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 1188 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 1243 | 1198 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 1191 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,01 |
| | 515 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | 0,01 | 516 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | 0,01 |
| 1244 | 1192 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 517 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 1191 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 516 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,01 |
| 1245 | 337 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 338 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 1200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 1174 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| 1246 | 336 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,00 | 335 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 |
| | 1187 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 1190 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,01 |
| 1247 | 1205 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 336 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 1201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 337 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| 1248 | 335 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,07 | -0,01 | 33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,09 | 0,00 |
| | 1190 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,04 | -0,02 | 515 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,06 | -0,01 |
| 1249 | 1209 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 335 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 |
| | 1205 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 336 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 |
| 1250 | 33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,07 | 0,01 | 335 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,05 | 0,01 |
| | 312 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,03 | 0,01 | 1209 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,01 |
| 1251 | 515 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,06 | 0,01 | 33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,09 | 0,01 |
| | 1198 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,04 | 0,02 | 344 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,07 | 0,01 |
| 1252 | 1178 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 484 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 1228 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 1253 | 40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | 0,00 | 368 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 |
| | 372 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 826 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 1254 | 370 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | -0,01 | 1230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,00 |
| | 371 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,00 | 1229 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,00 |
| 1255 | 369 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | -0,01 | 1232 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | -0,02 |
| | 370 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | -0,01 | 1230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | -0,01 |
| 1256 | 327 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,06 | -0,01 | 1232 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,05 | -0,02 |
| | 37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,10 | 0,00 | 369 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,10 | -0,01 |
| 1257 | 327 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,05 | 0,02 | 37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,10 | 0,01 |
| | 1235 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,04 | 0,02 | 451 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,09 | 0,01 |
| 1258 | 370 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | 0,00 | 371 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,00 |
| | 1238 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | 0,00 | 1237 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,00 |
| 1259 | 373 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 372 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 827 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 826 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 |
| 1260 | 40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | 0,00 | 372 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 1237 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 1240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1261 | 1245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,01 | 1240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 |
| | 373 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,01 | 372 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 |
| 1262 | 374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 |
| | 1247 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 1249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,02 |
| 1263 | 369 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,07 | 0,00 | 370 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | 0,00 |
| | 1243 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | 0,00 | 1238 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,00 |
| 1264 | 1233 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | 1236 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,01 |
| | 1261 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | 450 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,01 |
| 1265 | 1235 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,02 | 451 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,01 |
| | 1236 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,02 | 450 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,01 |
| 1266 | 449 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 448 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,00 |
| | 1262 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,01 | 1263 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,01 |
| 1267 | 448 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | -0,01 | 447 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,01 |
| | 1263 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | -0,02 | 1264 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | -0,02 |
| 1268 | 447 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,12 | -0,02 | 34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,14 | -0,01 |
| | 1264 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,06 | -0,03 | 315 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,08 | -0,02 |
| 1269 | 456 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,12 | 0,02 | 1265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,06 | 0,04 |
| | 34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,14 | 0,01 | 315 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,08 | 0,02 |
| 1270 | 1288 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,02 | 0,03 | 316 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,05 | 0,02 |
| | 447 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,10 | 0,03 | 34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,13 | 0,01 |
| 1271 | 448 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,02 | 1275 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,02 |
| | 447 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | 1288 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,03 |
| 1272 | 449 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 450 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 1273 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 1252 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| 1273 | 1275 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,01 | 448 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,01 |
| | 1276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,01 | 449 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,01 |
| 1274 | 434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,01 | 1284 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,01 |
| | 435 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,01 | 1283 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,01 |
| 1275 | 435 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,02 | 1283 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,02 |
| | 1785 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,03 | 1282 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,03 |
| 1276 | 1294 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,01 | 1286 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | -0,01 |
| | 432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,07 | 0,00 | 433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | 0,00 |
| 1277 | 1286 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,00 | 1285 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,00 | 434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,00 |
| 1278 | 1253 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,00 | 1252 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 |

**TENS. Var.Neve h>1000: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 451 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,01 | 450 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 |
| 1279 | 1196 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,01 | 1223 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,01 |
| | 1300 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 342 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| 1280 | 1304 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 1303 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,01 |
| | 340 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,01 | 341 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,00 |
| 1281 | 1303 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 1300 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 |
| | 341 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 342 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| 1282 | 1814 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 1789 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 |
| | 52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 1301 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 |
| 1283 | 52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,01 | 1307 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,01 |
| | 1814 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1790 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 1284 | 340 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,07 | -0,01 | 30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,08 | -0,01 |
| | 1304 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | -0,02 | 475 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,05 | -0,01 |
| 1285 | 30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,07 | 0,01 | 340 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,05 | 0,01 |
| | 300 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,03 | 0,01 | 1323 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,01 |
| 1286 | 30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,08 | -0,01 | 1325 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,04 | -0,02 |
| | 349 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,07 | 0,00 | 1335 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 |
| 1287 | 475 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,05 | 0,01 | 30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,09 | 0,00 |
| | 1308 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,04 | 0,02 | 349 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,07 | 0,01 |
| 1288 | 1314 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 1323 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 341 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 | 340 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 |
| 1289 | 342 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 1311 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 341 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 1314 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| 1290 | 1311 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 342 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 1221 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 343 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| 1291 | 453 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | -0,01 | 1318 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | -0,01 |
| | 1322 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 1316 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,01 |
| 1292 | 452 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,12 | -0,02 | 31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,15 | -0,01 |
| | 1321 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,05 | -0,03 | 303 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,08 | -0,03 |
| 1293 | 303 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,09 | 0,02 | 31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,15 | 0,01 |
| | 1328 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,04 | 0,04 | 461 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,10 | 0,03 |
| 1294 | 1321 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | -0,02 | 1318 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | -0,02 |
| | 452 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | -0,01 | 453 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | -0,01 |
| 1295 | 346 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 1794 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 |
| | 1337 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 1336 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| 1296 | 1338 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 1340 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 347 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 346 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| 1297 | 1338 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 347 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 1334 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 348 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| 1298 | 1794 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 346 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,00 |
| | 1796 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,01 | 345 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,00 |
| 1299 | 345 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | -0,01 | 27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | -0,01 |
| | 1798 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,02 | 476 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | -0,01 |
| 1300 | 1340 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | 1343 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,01 |
| | 346 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | 345 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,01 |
| 1301 | 288 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,02 | 27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | 0,01 |
| | 1345 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 345 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,02 |
| 1302 | 1355 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 1354 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 458 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 459 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| 1303 | 1353 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | 1355 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 |
| | 457 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,00 | 458 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 |
| 1304 | 460 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,01 | 459 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,01 |
| | 1349 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,01 | 1354 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,01 |
| 1305 | 1353 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 457 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,06 | 0,00 |
| | 1357 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,04 | -0,01 | 28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,08 | 0,00 |
| 1306 | 1412 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 503 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 499 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 1307 | 1412 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 498 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| | 1407 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 497 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 |
| 1308 | 28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,05 | 0,00 | 1408 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,03 | -0,01 |
| | 497 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,03 | 0,00 | 1407 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,01 |
| 1309 | 452 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,02 | 453 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | 0,01 |
| | 1364 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,02 | 1360 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,02 |
| 1310 | 1360 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,01 | 453 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,01 |
| | 1359 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,01 | 454 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,01 |
| 1311 | 31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,12 | 0,01 | 452 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,10 | 0,02 |
| | 304 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,05 | 0,02 | 1364 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,03 | 0,03 |
| 1312 | 31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,14 | -0,02 | 1373 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,08 | -0,03 |
| | 461 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,11 | -0,01 | 1374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | -0,03 |
| 1313 | 461 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,05 | 0,00 | 1374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | -0,01 |
| | 460 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | 0,01 | 1369 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | 0,00 |
| 1314 | 1370 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 459 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 1369 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 460 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,00 |
| 1315 | 459 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 1370 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 458 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 1396 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| 1316 | 439 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,01 | 1383 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 1386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,01 | 1382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | 0,01 |
| 1317 | 438 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,04 | 0,00 | 437 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,07 | -0,01 |
| | 1385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | -0,02 | 1384 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | -0,02 |
| 1318 | 437 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | 0,03 | 438 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | 0,02 |
| | 1597 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | 0,04 | 1496 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | 0,03 |
| 1319 | 437 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,13 | -0,01 | 32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,15 | -0,01 |
| | 1384 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,07 | -0,03 | 306 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,09 | -0,02 |
| 1320 | 1385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,00 | 1383 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 438 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,00 | 439 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,00 |
| 1321 | 1393 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,03 | 446 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,14 | 0,00 |
| | 1602 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,11 | -0,04 | 32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,17 | -0,01 |
| 1322 | 1597 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,06 | 0,04 | 311 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,09 | 0,03 |
| | 437 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,14 | 0,03 | 32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,17 | 0,02 |
| 1323 | 445 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,00 | 1392 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,00 |
| | 444 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,01 | 1421 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,00 |

**TENS. Var.Neve h>1000: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1324 | 1396 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | 1397 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 |
| | 458 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,01 | 457 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 |
| 1325 | 1397 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 1401 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,03 | 0,01 |
| | 457 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | 0,01 | 28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,05 | 0,00 |
| 1326 | 1411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 502 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 |
| | 1412 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 503 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 1327 | 502 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 1411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 |
| | 501 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 1415 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 |
| 1328 | 501 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 1415 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1418 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1329 | 443 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,00 | 1403 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,00 |
| | 1390 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 1381 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| 1330 | 442 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,05 | 0,00 | 1406 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | -0,01 |
| | 443 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | 0,00 | 1403 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | -0,01 |
| 1331 | 1406 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,06 | -0,02 | 442 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,09 | 0,00 |
| | 1405 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,11 | -0,02 | 29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,14 | 0,00 |
| 1332 | 1421 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,01 | 1420 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,01 |
| | 444 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,01 | 443 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,01 |
| 1333 | 1420 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,02 | 1425 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,02 |
| | 443 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | 0,01 | 442 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,05 | 0,02 |
| 1334 | 29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,11 | 0,00 | 442 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,08 | 0,01 |
| | 1424 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,09 | 0,02 | 1425 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | 0,03 |
| 1335 | 350 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,13 | 0,02 | 1417 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,07 | 0,02 |
| | 29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,13 | 0,00 | 294 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,08 | 0,01 |
| 1336 | 352 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,04 | 0,00 | 1418 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,01 |
| | 351 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | 0,01 | 1416 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | 0,01 |
| 1337 | 352 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,00 | 39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,00 |
| | 1418 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,00 | 500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 |
| 1338 | 352 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | 0,00 | 1431 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,00 |
| | 39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | 0,00 | 471 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 |
| 1339 | 1429 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,07 | -0,03 | 1428 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | -0,02 |
| | 350 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,09 | -0,02 | 351 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,01 |
| 1340 | 350 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,11 | -0,02 | 29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,12 | 0,00 |
| | 1429 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,08 | -0,02 | 299 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,08 | 0,00 |
| 1341 | 352 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,04 | -0,01 | 351 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,05 | -0,01 |
| | 1431 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | -0,01 | 1428 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | -0,01 |
| 1342 | 351 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,01 | 1416 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | 0,02 |
| | 350 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,09 | 0,01 | 1417 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,08 | 0,02 |
| 1343 | 1249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | 0,02 | 375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,05 | 0,02 |
| | 386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,09 | 0,01 | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,10 | 0,00 |
| 1344 | 436 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,11 | 0,00 | 38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,12 | 0,00 |
| | 1448 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,06 | -0,02 | 334 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,07 | -0,02 |
| 1345 | 1442 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,01 | 0,02 | 334 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,04 | 0,00 |
| | 1441 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,08 | 0,02 | 38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,13 | 0,00 |
| 1346 | 435 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | -0,01 | 436 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | -0,01 |
| | 1446 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | -0,02 | 1448 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 |
| 1347 | 433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,01 | 434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,01 |
| | 1450 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,01 | 1445 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,01 |
| 1348 | 1446 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,00 | 1445 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 435 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,00 | 434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| 1349 | 1452 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,06 | 0,01 | 333 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,06 | 0,00 |
| | 1442 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,04 | 0,01 | 334 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | 0,00 |
| 1350 | 1455 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,06 | -0,01 | 332 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,07 | -0,01 |
| | 1452 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,07 | 0,00 | 333 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,07 | 0,00 |
| 1351 | 1457 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | 0,01 | 1458 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,04 | 0,01 |
| | 267 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,04 | 0,00 | 266 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | 0,01 |
| 1352 | 1460 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | -0,01 | 1457 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,00 |
| | 268 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,04 | -0,01 | 267 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,03 | 0,00 |
| 1353 | 1459 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,01 | -0,03 | 331 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,02 | -0,02 |
| | 1455 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | -0,02 | 332 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | -0,01 |
| 1354 | 1459 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | -0,03 | 1460 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | -0,02 |
| | 269 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,08 | -0,02 | 268 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,05 | -0,02 |
| 1355 | 333 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,07 | 0,00 | 332 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | 0,00 |
| | 1461 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,06 | 0,00 | 1465 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,06 | 0,01 |
| 1356 | 1461 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | -0,01 | 1449 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | -0,02 |
| | 333 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | -0,01 | 334 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | -0,01 |
| 1357 | 1468 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,01 | 0,03 | 1465 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | 0,02 |
| | 331 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,02 | 0,02 | 332 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,05 | 0,01 |
| 1358 | 331 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,08 | -0,02 | 1459 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,05 | -0,04 |
| | 22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,16 | -0,02 | 269 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,13 | -0,03 |
| 1359 | 1468 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | 0,03 | 270 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,07 | 0,02 |
| | 1469 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,03 | 271 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | 0,02 |
| 1360 | 331 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,07 | 0,02 | 22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,15 | 0,02 |
| | 1468 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,05 | 0,04 | 270 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,12 | 0,03 |
| 1361 | 1469 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | 0,01 | 271 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,01 |
| | 1470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,01 | 272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,00 |
| 1362 | 433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | 0,02 | 1473 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,03 |
| | 432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,03 | 1478 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,03 |
| 1363 | 35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,17 | 0,01 | 432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,12 | 0,03 |
| | 323 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,09 | 0,02 | 1478 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,04 | 0,03 |
| 1364 | 1486 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 439 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,01 |
| | 1484 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,00 | 440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,00 |
| 1365 | 439 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,01 | 1486 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,01 |
| | 438 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,01 | 1496 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,02 |
| 1366 | 272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | 0,00 | 273 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,03 | -0,01 |
| | 1472 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | -0,01 | 1500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | -0,01 |
| 1367 | 273 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,05 | -0,02 | 274 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,02 |
| | 1500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,04 | -0,03 | 1501 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,07 | -0,04 |
| 1368 | 274 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,16 | -0,03 | 23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,20 | -0,02 |
| | 1501 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,07 | -0,04 | 319 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,11 | -0,03 |
| 1369 | 417 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,12 | 0,03 | 23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,21 | 0,02 |

**TENS. Var.Neve h>1000: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1559 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,08 | 0,05 | 274 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,17 | 0,03 |
| 1370 | 275 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,16 | 0,04 | 1506 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,07 | 0,05 |
| | 23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,20 | 0,02 | 319 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,11 | 0,03 |
| 1371 | 1559 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,08 | 0,04 | 274 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,02 |
| | 1558 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,04 | 0,03 | 273 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,05 | 0,02 |
| 1372 | 275 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,17 | -0,03 | 23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,21 | -0,02 |
| | 1574 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,08 | -0,05 | 417 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,12 | -0,03 |
| 1373 | 1514 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | -0,01 | 267 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,04 | -0,01 |
| | 1513 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,04 | -0,02 | 266 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,06 | -0,01 |
| 1374 | 1517 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | 0,01 | 268 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,04 | 0,00 |
| | 1514 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,03 | 0,00 | 267 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,03 | 0,00 |
| 1375 | 268 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,06 | 0,01 | 1517 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | 0,02 |
| | 269 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,08 | 0,02 | 1526 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,03 |
| 1376 | 269 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,15 | 0,02 | 1526 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,07 | 0,04 |
| | 22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,17 | 0,01 | 412 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,10 | 0,03 |
| 1377 | 1526 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,02 | 0,03 | 1522 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | 0,03 |
| | 412 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,01 | 0,02 | 413 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | 0,02 |
| 1378 | 412 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,09 | -0,03 | 1532 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,07 | -0,04 |
| | 22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,17 | -0,01 | 270 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,14 | -0,02 |
| 1379 | 1532 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,03 | 1529 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,04 | -0,02 |
| | 270 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,07 | -0,02 | 271 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | -0,01 |
| 1380 | 1532 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,02 | -0,03 | 412 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,01 | -0,02 |
| | 1533 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | -0,03 | 413 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | -0,02 |
| 1381 | 414 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,01 | 413 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | 0,01 |
| | 1523 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,01 | 1522 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | 0,01 |
| 1382 | 414 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | -0,01 | 1536 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | -0,01 |
| | 413 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | -0,01 | 1533 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | -0,02 |
| 1383 | 415 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | 0,00 | 1540 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,00 |
| | 414 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,00 | 1536 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,00 |
| 1384 | 1523 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,00 | 1534 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | 0,00 |
| | 414 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | 0,00 | 415 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | 0,00 |
| 1385 | 416 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,08 | -0,01 | 415 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,08 | 0,00 |
| | 1544 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,07 | -0,01 | 1534 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | -0,01 |
| 1386 | 416 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,08 | 0,02 | 1550 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,07 | 0,02 |
| | 415 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,08 | 0,01 | 1540 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,02 |
| 1387 | 1544 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,07 | -0,02 | 1547 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,02 | -0,02 |
| | 416 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,05 | 0,00 | 47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,01 | -0,01 |
| 1388 | 47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,01 | 0,02 | 1554 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,01 | 0,04 |
| | 416 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,05 | 0,02 | 1550 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,06 | 0,04 |
| 1389 | 272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,00 | 271 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | -0,01 |
| | 1528 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | -0,01 | 1529 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | -0,01 |
| 1390 | 1558 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | 0,02 | 273 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,03 | 0,01 |
| | 1555 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,01 | 272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | 0,00 |
| 1391 | 1804 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,02 | -0,01 | 1815 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,07 | -0,01 |
| | 1586 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,07 | -0,02 | 421 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,11 | -0,02 |
| 1392 | 1805 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,02 | 0,01 | 1592 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,08 | 0,02 |
| | 1815 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,06 | 0,01 | 421 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,12 | 0,02 |
| 1393 | 279 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,18 | -0,03 | 24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,21 | -0,03 |
| | 1620 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,08 | -0,05 | 307 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,10 | -0,04 |
| 1394 | 422 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,12 | 0,04 | 24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,23 | 0,03 |
| | 1623 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,09 | 0,05 | 279 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,19 | 0,03 |
| 1395 | 307 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,12 | 0,03 | 24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,21 | 0,02 |
| | 1627 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,08 | 0,06 | 280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,17 | 0,05 |
| 1396 | 280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,17 | -0,05 | 24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,22 | -0,02 |
| | 1667 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,09 | -0,06 | 422 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,14 | -0,03 |
| 1397 | 1816 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1817 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 471 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 1398 | 1816 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| | 1818 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 469 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| 1399 | 285 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,13 | 0,01 | 1654 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,09 | 0,02 |
| | 25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,14 | 0,00 | 295 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,09 | 0,01 |
| 1400 | 286 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,01 | 1655 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | 0,02 |
| | 285 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,10 | 0,01 | 1654 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,08 | 0,02 |
| 1401 | 427 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,11 | -0,01 | 1702 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,09 | -0,03 |
| | 25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,16 | 0,00 | 285 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,15 | -0,02 |
| 1402 | 1819 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 1820 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| | 467 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 468 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 1403 | 287 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,04 | 0,00 | 1657 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | 0,01 |
| | 286 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,06 | 0,00 | 1655 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | 0,01 |
| 1404 | 287 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | -0,01 | 286 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,06 | -0,01 |
| | 1710 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | -0,01 | 1701 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,05 | -0,02 |
| 1405 | 287 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,06 | 0,00 | 1710 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | 0,00 |
| | 26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 1717 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 |
| 1406 | 287 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | -0,01 | 26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | -0,01 |
| | 1657 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,00 | 467 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| 1407 | 1702 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,09 | -0,03 | 1701 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,07 | -0,03 |
| | 285 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,10 | -0,02 | 286 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,02 |
| 1408 | 1822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,07 | 0,00 | 426 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,13 | -0,01 |
| | 1821 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,01 | -0,01 | 1688 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,07 | -0,02 |
| 1409 | 20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 262 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,01 | 0,00 |
| | 558 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,01 | 559 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,01 | 0,01 |
| 1410 | 571 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | 0,00 | 206 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,06 | -0,01 |
| | 574 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | 0,00 | 207 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,06 | 0,00 |
| 1411 | 208 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,02 | -0,01 | 575 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,04 | 0,01 |
| | 207 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,05 | -0,01 | 574 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,06 | 0,01 |
| 1412 | 575 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,02 | 0,01 | 208 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,05 | -0,01 |
| | 580 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,07 | 0,02 | 12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,15 | 0,00 |
| 1413 | 602 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,05 | 0,01 | 178 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,01 | -0,01 |
| | 603 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,01 | 0,01 | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,04 | -0,01 |
| 1414 | 606 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | -0,01 | 179 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | -0,01 |
| | 602 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | 0,00 | 178 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,05 | 0,00 |

**TENS. Var.Neve h>1000: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1415 | 614 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | -0,02 | 178 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,04 | -0,01 |
| | 615 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,04 | -0,01 | 179 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | 0,00 |
| 1416 | 615 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | 0,01 | 179 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,05 | -0,01 |
| | 618 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | 0,01 | 180 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,03 | 0,00 |
| 1417 | 607 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,01 | -0,02 | 180 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | -0,02 |
| | 606 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,03 | -0,01 | 179 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | 0,00 |
| 1418 | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,13 | 0,00 | 623 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,07 | 0,02 |
| | 180 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,03 | -0,01 | 618 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,03 | 0,01 |
| 1419 | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,12 | -0,01 | 631 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,07 | 0,03 |
| | 181 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,04 | -0,02 | 630 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,02 | 0,02 |
| 1420 | 638 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | -0,03 | 181 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | -0,02 |
| | 639 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | -0,02 | 182 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | -0,01 |
| 1421 | 12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,11 | 0,01 | 204 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,02 | 0,01 |
| | 654 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,04 | -0,01 | 655 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,05 | -0,01 |
| 1422 | 202 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,06 | 0,00 | 203 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,07 | 0,00 |
| | 649 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,06 | -0,01 | 647 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,08 | 0,00 |
| 1423 | 649 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,02 | -0,02 | 668 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,08 | -0,01 |
| | 202 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,05 | 0,00 | 11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,15 | 0,02 |
| 1424 | 202 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,06 | 0,00 | 657 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,07 | 0,00 |
| | 203 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,08 | 0,00 | 655 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,08 | 0,01 |
| 1425 | 11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,16 | -0,03 | 675 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,08 | 0,01 |
| | 202 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,06 | -0,01 | 657 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,02 | 0,03 |
| 1426 | 13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,13 | 0,01 | 248 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,04 | 0,00 |
| | 783 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,07 | -0,01 | 778 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,01 | -0,02 |
| 1427 | 840 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,01 | 182 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | 0,00 |
| | 630 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | 0,01 | 181 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | 0,00 |
| 1428 | 864 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | -0,02 | 185 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | -0,01 |
| | 847 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | -0,01 | 184 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | 0,00 |
| 1429 | 185 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,02 | 0,00 | 867 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | 0,01 |
| | 184 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | 0,00 | 862 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,01 |
| 1430 | 867 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,02 | 0,01 | 185 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,04 | -0,01 |
| | 874 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,07 | 0,02 | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,13 | 0,00 |
| 1431 | 877 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,07 | 0,01 | 882 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | 0,01 |
| | 200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,07 | 0,01 | 199 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | 0,00 |
| 1432 | 882 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | 0,00 | 883 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | -0,01 |
| | 199 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | 0,00 | 198 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,08 | 0,00 |
| 1433 | 888 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,07 | -0,01 | 200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,08 | 0,00 |
| | 896 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | -0,01 | 199 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | 0,00 |
| 1434 | 896 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | 0,00 | 199 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | 0,00 |
| | 902 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,08 | 0,00 | 198 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,08 | 0,00 |
| 1435 | 197 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,03 | -0,01 | 908 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,04 | 0,02 |
| | 198 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,06 | -0,01 | 902 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,08 | 0,01 |
| 1436 | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,19 | -0,02 | 914 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,10 | 0,01 |
| | 197 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,08 | -0,01 | 908 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,01 | 0,02 |
| 1437 | 924 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,02 | 0,02 | 923 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | 0,02 |
| | 387 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,01 | 0,01 | 388 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | 0,01 |
| 1438 | 923 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | 0,01 | 925 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,00 |
| | 388 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | 0,00 | 389 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,00 |
| 1439 | 942 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,00 | 389 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,00 |
| | 946 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 390 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 |
| 1440 | 925 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,00 | 929 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,00 |
| | 389 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,00 | 390 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 |
| 1441 | 929 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,00 | 953 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | -0,01 |
| | 390 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,00 | 391 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | 0,00 |
| 1442 | 953 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | -0,01 | 954 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | -0,01 |
| | 391 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | 0,00 | 42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,01 | 0,00 |
| 1443 | 951 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,03 | 480 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | -0,02 |
| | 954 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | -0,02 | 42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,03 | -0,02 |
| 1444 | 391 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | 0,00 | 955 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | 0,01 |
| | 390 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,00 | 946 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,00 |
| 1445 | 955 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | 0,01 | 391 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | 0,00 |
| | 959 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | 0,01 | 42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,01 | 0,00 |
| 1446 | 42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,02 | 0,01 | 1823 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | 0,02 |
| | 959 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,01 | 0,02 | 958 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,03 |
| 1447 | 958 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,02 | 1824 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,01 |
| | 961 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,01 | 1825 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,01 |
| 1448 | 961 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 1825 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 962 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,00 | 1826 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,00 |
| 1449 | 966 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,06 | 0,02 | 970 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,08 | 0,02 |
| | 393 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,07 | 0,02 | 394 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | 0,01 |
| 1450 | 392 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,01 | 0,01 | 393 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,05 | 0,01 |
| | 976 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,03 | -0,02 | 984 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,08 | -0,02 |
| 1451 | 984 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,09 | 0,00 | 394 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 |
| | 990 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,09 | 0,00 | 395 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,01 |
| 1452 | 970 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | 0,00 | 971 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,09 | 0,00 |
| | 394 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,09 | 0,00 | 395 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 |
| 1453 | 976 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,01 | -0,01 | 975 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,11 | -0,01 |
| | 392 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,09 | 0,01 | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,21 | 0,01 |
| 1454 | 971 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,10 | -0,01 | 995 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,10 | -0,02 |
| | 395 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,01 | 396 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,11 | -0,01 |
| 1455 | 995 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,04 | -0,06 | 996 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,04 | 0,01 |
| | 396 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,10 | -0,04 | 1827 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,10 | 0,02 |
| 1456 | 962 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,01 | 1826 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,01 |
| | 994 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,02 | 1828 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,02 |
| 1457 | 997 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,03 | 1829 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,02 | 0,00 |
| | 996 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,03 | 0,00 | 1827 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,06 | 0,03 |
| 1458 | 994 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,03 | 1828 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,03 |
| | 997 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,03 | 1829 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,03 |
| 1459 | 396 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,01 | 998 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,12 | -0,01 |
| | 395 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,12 | 0,00 | 990 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,11 | 0,00 |
| 1460 | 998 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 396 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,13 | 0,06 |

**TENS. Var.Neve h>1000: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1002 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | -0,03 | 1827 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,09 | -0,04 |
| 1461 | 1827 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,09 | -0,04 | 1830 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,04 | 0,00 |
| | 1002 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,03 | -0,01 | 1001 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,02 |
| 1462 | 1001 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,03 | 1831 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,02 |
| | 1004 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,02 | 1832 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,02 |
| 1463 | 1004 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,01 | 1832 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,01 |
| | 1005 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,00 | 1833 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,00 |
| 1464 | 1055 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 379 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,03 | 0,00 |
| | 1054 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,05 | 0,01 | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,08 | 0,00 |
| 1465 | 1078 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,03 | -0,05 | 1100 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | 0,00 |
| | 401 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,09 | -0,04 | 1808 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,07 | 0,01 |
| 1466 | 1834 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | -0,01 | 1099 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | -0,01 |
| | 1833 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,01 | 1005 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,01 |
| 1467 | 1099 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,02 | 1834 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,02 |
| | 1101 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,02 | 1835 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,03 |
| 1468 | 1101 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,03 | 1835 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,01 | -0,02 |
| | 1100 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,01 | -0,01 | 1808 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,03 | 0,00 |
| 1469 | 1131 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,00 | 1140 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | -0,01 |
| | 410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | 0,00 | 411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 |
| 1470 | 1809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | 0,01 | 411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,04 | -0,02 |
| | 1141 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1140 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 |
| 1471 | 324 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,00 | 1171 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 |
| | 325 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,00 | 1172 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,00 |
| 1472 | 306 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,05 | 0,00 | 1380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,06 | 0,01 |
| | 305 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,08 | 0,00 | 1372 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,08 | 0,01 |
| 1473 | 1380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,04 | 0,03 | 306 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,04 | 0,00 |
| | 1389 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,09 | 0,04 | 32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,17 | 0,00 |
| 1474 | 28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,04 | 0,00 | 1401 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,01 | 0,01 |
| | 292 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 1400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | 0,01 |
| 1475 | 1404 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | -0,01 | 293 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | -0,01 |
| | 1400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | 0,00 | 292 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,04 | 0,00 |
| 1476 | 293 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | 0,00 | 294 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,01 | 0,01 |
| | 1413 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | 0,01 | 1417 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,02 |
| 1477 | 293 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | 0,00 | 1409 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,04 | -0,01 |
| | 292 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,04 | -0,01 | 1408 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | -0,01 |
| 1478 | 293 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,04 | 0,00 | 1404 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | -0,01 |
| | 294 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,02 | 0,00 | 1405 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,01 | -0,01 |
| 1479 | 29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,11 | 0,00 | 1424 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,06 | 0,02 |
| | 299 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,03 | -0,01 | 1423 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,02 | 0,01 |
| 1480 | 1810 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 1836 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 1548 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,00 | 1546 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,00 |
| 1481 | 1546 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | -0,03 | 1837 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,04 |
| | 1545 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | -0,04 | 1838 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,04 |
| 1482 | 1545 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,06 | 1838 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,01 | -0,04 |
| | 1547 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | -0,04 | 47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,03 | -0,03 |
| 1483 | 1591 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,02 | 1806 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,02 |
| | 1593 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,02 | 1839 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,02 |
| 1484 | 1593 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,01 | 1839 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,00 |
| | 1595 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,00 | 1840 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,00 |
| 1485 | 1606 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | 0,00 | 309 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | 0,00 |
| | 1612 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,01 | 308 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | 0,00 |
| 1486 | 299 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | 0,00 | 1423 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | 0,01 |
| | 298 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | 0,00 | 1637 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,01 |
| 1487 | 1429 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,01 | -0,02 | 299 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | -0,02 |
| | 1430 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | -0,01 | 298 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | -0,01 |
| 1488 | 1647 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,01 | 296 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | 0,01 |
| | 1652 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,01 | 295 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | 0,01 |
| 1489 | 295 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | 0,00 | 296 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | 0,00 |
| | 1640 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | -0,01 | 1639 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | -0,01 |
| 1490 | 1640 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,02 | -0,02 | 1651 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,07 | -0,02 |
| | 295 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,04 | 0,01 | 25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,14 | 0,01 |
| 1491 | 1671 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | 0,00 | 424 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 |
| | 1678 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,09 | 0,00 | 425 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 |
| 1492 | 1678 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,10 | 0,01 | 425 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,00 |
| | 1689 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,10 | 0,02 | 426 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,12 | 0,01 |
| 1493 | 1595 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,01 | 1840 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,01 |
| | 1687 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,02 | 1841 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,02 |
| 1494 | 1821 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,03 | 1688 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,03 |
| | 1841 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,02 | 1687 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,02 |
| 1495 | 1689 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,04 | 0,06 | 426 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,09 | 0,04 |
| | 1691 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,02 | 0,01 | 1822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,07 | 0,00 |
| 1496 | 1843 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,03 | 1692 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,03 |
| | 1842 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,02 | 1691 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,02 |
| 1497 | 1692 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,03 | 1843 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,02 |
| | 1695 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,02 | 1844 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,02 |
| 1498 | 1695 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,01 | 1844 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,01 |
| | 1697 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,00 | 1845 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,00 |
| 1499 | 1697 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,01 | 1845 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,01 |
| | 1698 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,01 | 1846 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,02 |
| 1500 | 429 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,00 | 428 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | 0,00 |
| | 1705 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,01 | 1700 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | 0,01 |
| 1501 | 430 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,00 | 1718 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,00 |
| | 429 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,00 | 1712 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,00 |
| 1502 | 1705 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,00 | 1707 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 |
| | 429 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 430 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 |
| 1503 | 1703 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | -0,01 | 428 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | 0,00 |
| | 1712 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | -0,01 | 429 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,00 |
| 1504 | 431 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,06 | 0,00 | 1725 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,06 | 0,00 |
| | 430 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,07 | -0,01 | 1718 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,00 |
| 1505 | 1725 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,07 | 0,00 | 431 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,05 | -0,03 |
| | 1724 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,02 | -0,01 | 50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | -0,03 |

**TENS. Var.Neve h>1000: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1506 | 430 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,07 | -0,01 | 1709 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,06 | -0,02 |
| | 431 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,06 | -0,02 | 1723 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,04 | -0,03 |
| 1507 | 1847 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,04 | 1722 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,03 |
| | 1846 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,03 | 1698 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,03 |
| 1508 | 1722 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,05 | 1847 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,04 |
| | 1723 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | -0,05 | 50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,01 | -0,04 |
| 1509 | 1727 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,04 | 0,05 | 1724 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,03 |
| | 1848 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,02 | 0,02 | 50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,06 | 0,00 |
| 1510 | 1727 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,03 | 1849 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,03 |
| | 1731 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,03 | 1850 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,03 |
| 1511 | 1731 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 1850 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,02 |
| | 1730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 158 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 |
| 1512 | 162 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 163 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,01 |
| | 528 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 537 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | -0,02 |
| 1513 | 530 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 531 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 |
| | 162 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,00 | 163 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,00 |
| 1514 | 166 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,01 |
| | 568 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,01 | 569 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,01 |
| 1515 | 178 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,02 | -0,01 | 614 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | -0,02 |
| | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,04 | -0,01 | 209 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | -0,02 |
| 1516 | 597 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,01 | 231 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,01 |
| | 596 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,01 | 232 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,01 |
| 1517 | 641 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | -0,02 | 217 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,04 | -0,01 |
| | 667 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,04 | -0,02 | 218 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,06 | -0,01 |
| 1518 | 218 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,06 | 0,00 | 217 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,04 | 0,00 |
| | 674 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | 0,01 | 670 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | 0,01 |
| 1519 | 11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,15 | 0,01 | 668 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,11 | -0,01 |
| | 218 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,11 | 0,00 | 667 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,07 | -0,03 |
| 1520 | 1749 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 687 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 514 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 1521 | 167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | 168 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 |
| | 569 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,02 | 685 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | -0,02 |
| 1522 | 167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 588 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 |
| | 168 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 703 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 |
| 1523 | 507 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 752 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 506 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 751 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1524 | 747 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 754 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 505 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 506 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1525 | 754 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 757 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 506 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 507 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1526 | 752 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 507 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 753 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1527 | 757 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 758 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 507 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1528 | 596 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | -0,02 | 232 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | -0,01 |
| | 682 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | -0,02 | 233 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | -0,01 |
| 1529 | 15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,16 | -0,02 | 233 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,12 | -0,02 |
| | 766 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,10 | 0,03 | 665 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | 0,02 |
| 1530 | 233 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,04 | -0,02 | 232 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | -0,01 |
| | 665 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | -0,01 | 660 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,00 |
| 1531 | 779 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | -0,02 | 222 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | -0,01 |
| | 780 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | -0,02 | 223 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | -0,01 |
| 1532 | 223 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | 0,00 | 222 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | 0,00 |
| | 1006 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | 0,00 | 903 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,01 |
| 1533 | 780 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,03 | 223 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,09 | 0,00 |
| | 783 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,09 | -0,01 | 13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,12 | 0,01 |
| 1534 | 786 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,00 | 790 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 236 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 237 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| 1535 | 13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,14 | -0,03 | 223 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,11 | -0,01 |
| | 1009 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,10 | 0,01 | 1006 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,02 |
| 1536 | 237 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,01 | 238 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | -0,01 |
| | 800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,02 | 799 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 |
| 1537 | 365 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,00 | 364 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 |
| | 815 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | -0,01 | 816 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 |
| 1538 | 807 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 808 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 367 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| 1539 | 366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 365 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,00 |
| | 821 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 815 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,00 |
| 1540 | 808 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 367 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 810 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 368 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| 1541 | 367 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 823 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,00 | 821 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| 1542 | 823 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 826 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 367 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 368 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| 1543 | 189 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,13 | -0,02 | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,14 | 0,00 |
| | 864 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,09 | -0,01 | 185 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,10 | 0,00 |
| 1544 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,09 | -0,02 | 380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,07 | -0,01 |
| | 835 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,07 | 0,00 | 834 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,05 | 0,01 |
| 1545 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,10 | 0,01 | 1049 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,08 | -0,01 |
| | 380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,07 | 0,00 | 1050 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,05 | -0,01 |
| 1546 | 380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,05 | 0,00 | 1050 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | -0,01 |
| | 381 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,04 | 0,00 | 1053 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,03 | -0,01 |
| 1547 | 833 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | 0,00 | 834 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | 0,00 |
| | 381 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,04 | 0,00 | 380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | 0,00 |
| 1548 | 833 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | -0,02 | 382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,09 | 0,01 |
| | 837 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,08 | -0,02 | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,12 | 0,01 |
| 1549 | 381 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | 0,00 | 1053 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | 0,01 |
| | 382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | 0,00 | 1054 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | 0,01 |
| 1550 | 1155 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1776 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1811 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1551 | 753 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |

**TENS. Var.Neve h>1000: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1149 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1552 | 1167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1166 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1553 | 758 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1163 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 1554 | 1164 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1163 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 1555 | 344 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,01 | 343 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 |
| | 1197 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 | 1223 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,01 |
| 1556 | 1212 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,00 | 344 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,05 | 0,01 |
| | 1213 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,05 | -0,01 | 33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,07 | 0,01 |
| 1557 | 344 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,01 | 1212 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,00 |
| | 343 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,01 | 1221 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 |
| 1558 | 1169 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 1225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| | 484 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 1559 | 810 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 368 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 |
| | 1226 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | 40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | 0,00 |
| 1560 | 1228 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 |
| | 1229 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | 40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,00 |
| 1561 | 40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,00 | 483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,00 |
| | 1226 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 1225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| 1562 | 374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 373 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,01 |
| | 836 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 827 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,01 |
| 1563 | 1247 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | 1245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,01 |
| | 374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,02 | 373 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,01 |
| 1564 | 450 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,01 | 449 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 1261 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 1262 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| 1565 | 456 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | 0,01 | 455 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | 0,01 |
| | 1266 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,02 | 1272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,02 |
| 1566 | 1268 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,07 | -0,02 | 456 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,11 | 0,02 |
| | 1269 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,10 | -0,03 | 34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,14 | 0,01 |
| 1567 | 456 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,04 | 0,01 | 1268 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | 0,00 |
| | 455 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | 0,01 | 1297 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,00 |
| 1568 | 1308 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | 0,02 | 349 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | 0,01 |
| | 1305 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 348 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 |
| 1569 | 349 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,00 | 1335 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 |
| | 348 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,00 | 1334 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 |
| 1570 | 1305 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 | 348 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 |
| | 1310 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 | 347 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 |
| 1571 | 1310 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 347 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 1337 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 346 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| 1572 | 1349 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,02 | 1331 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,02 |
| | 460 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,02 | 461 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | 0,02 |
| 1573 | 455 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,01 | 454 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,01 |
| | 1272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,01 | 1322 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,01 |
| 1574 | 1359 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 454 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,01 |
| | 1297 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 455 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| 1575 | 1386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,02 | 1296 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | 0,02 |
| | 440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | 0,01 | 441 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | 0,01 |
| 1576 | 1296 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | 0,02 | 1295 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,09 | 0,01 |
| | 441 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,08 | 0,00 | 35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,11 | -0,01 |
| 1577 | 1389 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,09 | 0,03 | 446 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,02 |
| | 1387 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | 0,03 | 445 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | 0,01 |
| 1578 | 1388 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,01 | 444 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,01 |
| | 1390 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,01 | 443 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,01 |
| 1579 | 1392 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | -0,01 | 445 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,04 | 0,00 |
| | 1393 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | -0,01 | 446 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,07 | 0,00 |
| 1580 | 444 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,01 | 1388 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,01 |
| | 445 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,01 | 1387 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | 0,02 |
| 1581 | 1852 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 502 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 1851 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 501 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 1582 | 1851 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 501 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 1853 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1583 | 1853 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 |
| | 1854 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | 0,00 |
| 1584 | 1854 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | 0,00 | 39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 |
| | 1855 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 471 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 |
| 1585 | 1248 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | 0,01 | 1249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,04 | 0,01 |
| | 385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | 0,00 | 386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | 0,01 |
| 1586 | 1248 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | -0,01 | 384 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | 0,00 |
| | 1258 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | -0,01 | 383 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | 0,00 |
| 1587 | 383 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,05 | 0,00 | 384 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | 0,00 |
| | 1437 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | 0,01 | 1435 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,03 | 0,01 |
| 1588 | 384 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,00 | 385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,03 | 0,00 |
| | 1435 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,00 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | 0,00 |
| 1589 | 38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,09 | 0,01 | 1257 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,08 | -0,01 |
| | 383 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,07 | 0,00 | 1258 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | -0,01 |
| 1590 | 1437 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | 0,01 | 1441 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,09 | 0,01 |
| | 383 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,07 | -0,01 | 38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,11 | -0,01 |
| 1591 | 1479 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,07 | -0,02 | 441 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,09 | 0,01 |
| | 1480 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,10 | -0,01 | 35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,12 | 0,02 |
| 1592 | 1484 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | -0,01 | 440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | 0,00 |
| | 1479 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | -0,01 | 441 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | 0,00 |
| 1593 | 1818 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 469 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| | 1856 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 468 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| 1594 | 1819 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 467 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| | 1857 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,01 |
| 1595 | 1857 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,07 | 0,02 | 26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,07 | 0,02 |
| | 1858 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 1717 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | 0,00 |
| 1596 | 1714 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1859 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 |
| | 1717 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 1858 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | -0,01 |

**TENS. Var.Neve h>1000: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1597 | 1861 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 1715 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 |
| | 1860 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 1720 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 |
| 1598 | 1715 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 1861 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 1714 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 1859 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1599 | 1729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 1862 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 |
| | 1720 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 1860 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 |
| 1600 | 158 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 1863 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 |
| | 1730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 1729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 |
| 1601 | 159 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,01 | 159 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,01 |
| | 1732 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,01 | 1735 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,01 |
| 1602 | 174 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | -0,02 | 174 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | -0,02 |
| | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | -0,02 | 522 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | -0,02 |
| 1603 | 160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 524 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 161 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| 1604 | 527 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | 527 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 |
| | 528 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | 162 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 |
| 1605 | 542 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 542 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 |
| | 541 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 209 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 |
| 1606 | 20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 536 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 1741 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| 1607 | 262 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,08 | 0,00 | 262 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,08 | 0,00 |
| | 559 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,08 | 0,00 | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,08 | 0,00 |
| 1608 | 205 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,06 | -0,01 | 205 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,06 | -0,01 |
| | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,06 | -0,01 | 571 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,06 | -0,01 |
| 1609 | 206 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | 0,01 | 206 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | 0,01 |
| | 205 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | 0,01 | 571 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | 0,01 |
| 1610 | 579 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,06 | -0,03 | 579 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,06 | -0,03 |
| | 213 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,06 | -0,03 | 555 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,06 | -0,03 |
| 1611 | 495 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 495 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| | 494 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 599 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| 1612 | 612 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,02 | 612 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,02 |
| | 614 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,02 | 209 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,02 |
| 1613 | 209 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 209 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 |
| | 552 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 210 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 |
| 1614 | 491 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 491 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 604 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 609 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1615 | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,12 | 0,01 | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,12 | 0,01 |
| | 631 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,12 | 0,01 | 186 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,12 | 0,01 |
| 1616 | 637 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | -0,03 | 637 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | -0,03 |
| | 638 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | -0,03 | 214 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | -0,03 |
| 1617 | 216 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,01 | 216 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,01 |
| | 215 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,01 | 640 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,01 |
| 1618 | 212 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | -0,01 | 212 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | -0,01 |
| | 213 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | -0,01 | 624 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | -0,01 |
| 1619 | 646 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,10 | 0,00 | 646 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,10 | 0,00 |
| | 12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,10 | 0,00 | 204 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,10 | 0,00 |
| 1620 | 655 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,07 | 0,01 | 655 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,07 | 0,01 |
| | 203 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,07 | 0,01 | 204 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,07 | 0,01 |
| 1621 | 597 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 597 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 231 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| 1622 | 59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 683 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1748 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1623 | 514 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 514 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 683 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 1624 | 1749 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1749 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1748 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1625 | 689 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 689 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,02 |
| | 700 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 688 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,02 |
| 1626 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,08 | -0,01 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,08 | -0,01 |
| | 703 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,08 | -0,01 | 168 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,08 | -0,01 |
| 1627 | 702 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 702 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 172 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 701 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 1628 | 719 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 719 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 715 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 172 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| 1629 | 167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 |
| | 588 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 585 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 |
| 1630 | 51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1755 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1807 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1631 | 474 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 474 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 725 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1632 | 1761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,05 | 0,00 | 1761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,05 | 0,00 |
| | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,05 | 0,00 | 173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,05 | 0,00 |
| 1633 | 746 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,00 | 746 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,00 |
| | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,00 | 504 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,00 |
| 1634 | 741 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | 0,00 | 741 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | 0,00 |
| | 504 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | 0,00 | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | 0,00 |
| 1635 | 743 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,00 | 743 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,00 |
| | 173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,00 | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,00 |
| 1636 | 173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 172 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 1637 | 233 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,06 | -0,04 | 233 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,06 | -0,04 |
| | 682 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,06 | -0,04 | 765 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,06 | -0,04 |
| 1638 | 221 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,01 | 221 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,01 |
| | 779 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,01 | 222 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,01 |
| 1639 | 13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,16 | 0,01 | 13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,16 | 0,01 |
| | 787 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,16 | 0,01 | 224 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,16 | 0,01 |
| 1640 | 816 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,13 | 0,00 | 816 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,13 | 0,00 |
| | 16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,13 | 0,00 | 364 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,13 | 0,00 |
| 1641 | 811 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,13 | 0,00 | 811 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,13 | 0,00 |
| | 238 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,13 | 0,00 | 16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,13 | 0,00 |
| 1642 | 797 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,01 | 797 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,01 |

**TENS. Var.Neve h>1000: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,01 | 795 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,01 |
| 1643 | 790 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,00 | 790 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,00 |
| | 237 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,00 | 792 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,00 |
| 1644 | 463 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 463 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 |
| | 626 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 838 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 |
| 1645 | 850 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | -0,01 | 850 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | -0,01 |
| | 182 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | -0,01 | 639 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | -0,01 |
| 1646 | 866 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 866 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 466 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 849 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 1647 | 184 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | -0,01 | 184 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | -0,01 |
| | 847 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | -0,01 | 846 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | -0,01 |
| 1648 | 201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,14 | 0,01 | 201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,14 | 0,01 |
| | 878 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,14 | 0,01 | 11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,14 | 0,01 |
| 1649 | 878 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,07 | 0,04 | 878 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,07 | 0,04 |
| | 673 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,07 | 0,04 | 674 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,07 | 0,04 |
| 1650 | 201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,15 | 0,00 | 201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,15 | 0,00 |
| | 11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,15 | 0,00 | 887 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,15 | 0,00 |
| 1651 | 884 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | -0,02 | 884 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | -0,02 |
| | 883 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | -0,02 | 198 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | -0,02 |
| 1652 | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,18 | 0,00 | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,18 | 0,00 |
| | 906 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,18 | 0,00 | 197 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,18 | 0,00 |
| 1653 | 387 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,14 | -0,02 | 387 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,14 | -0,02 |
| | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,14 | -0,02 | 934 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,14 | -0,02 |
| 1654 | 482 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 482 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 |
| | 55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 952 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 |
| 1655 | 951 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 951 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 |
| | 480 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 481 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 |
| 1656 | 1823 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,03 | 1823 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,03 |
| | 958 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,03 | 1824 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,03 |
| 1657 | 392 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,20 | 0,00 | 392 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,20 | 0,00 |
| | 967 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,20 | 0,00 | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,20 | 0,00 |
| 1658 | 984 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,08 | 0,00 | 984 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,08 | 0,00 |
| | 394 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,08 | 0,00 | 393 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,08 | 0,00 |
| 1659 | 1830 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,03 | 1830 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,03 |
| | 1001 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,03 | 1831 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,03 |
| 1660 | 1035 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,10 | 0,04 | 1035 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,10 | 0,04 |
| | 243 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,10 | 0,04 | 1070 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,10 | 0,04 |
| 1661 | 1033 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,09 | -0,04 | 1033 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,09 | -0,04 |
| | 1034 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,09 | -0,04 | 243 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,09 | -0,04 |
| 1662 | 1044 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | -0,01 | 1044 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | -0,01 |
| | 259 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | -0,01 | 1042 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | -0,01 |
| 1663 | 1023 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,01 | 1023 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,01 |
| | 227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,01 | 1022 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,01 |
| 1664 | 1762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | -0,01 | 1762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | -0,01 |
| | 228 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | -0,01 | 227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | -0,01 |
| 1665 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,14 | 0,01 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,14 | 0,01 |
| | 228 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,14 | 0,01 | 1762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,14 | 0,01 |
| 1666 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,11 | 0,00 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,11 | 0,00 |
| | 1046 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,11 | 0,00 | 228 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,11 | 0,00 |
| 1667 | 375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,08 | 0,01 | 375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,08 | 0,01 |
| | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,08 | 0,01 | 837 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,08 | 0,01 |
| 1668 | 381 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,05 | 0,00 | 381 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,05 | 0,00 |
| | 833 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,05 | 0,00 | 382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,05 | 0,00 |
| 1669 | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,10 | -0,01 | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,10 | -0,01 |
| | 1054 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,10 | -0,01 | 382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,10 | -0,01 |
| 1670 | 1069 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | 1069 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 |
| | 1068 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | 265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 |
| 1671 | 1102 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | 0,06 | 1102 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | 0,06 |
| | 1106 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | 0,06 | 401 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | 0,06 |
| 1672 | 1128 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | 0,02 | 1128 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | 0,02 |
| | 1121 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | 0,02 | 265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | 0,02 |
| 1673 | 45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,03 | -0,05 | 45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,03 | -0,05 |
| | 1768 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,03 | -0,05 | 1134 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,03 | -0,05 |
| 1674 | 1770 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,04 | 0,04 | 1770 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,04 | 0,04 |
| | 45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,04 | 0,04 | 1135 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,04 | 0,04 |
| 1675 | 1141 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 1141 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,01 |
| | 1809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 1772 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,01 |
| 1676 | 1098 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | 0,01 | 1098 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | 0,01 |
| | 1084 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | 0,01 | 259 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | 0,01 |
| 1677 | 1175 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | 0,00 | 1175 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | 0,00 |
| | 36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | 0,00 | 339 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | 0,00 |
| 1678 | 338 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 338 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 339 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 1812 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 1679 | 1170 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 1170 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 |
| | 324 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 1171 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 |
| 1680 | 511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 510 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1681 | 1782 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1782 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 1813 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 1682 | 1192 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1192 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 517 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 1683 | 1186 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | 1186 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 |
| | 1187 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | 336 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 |
| 1684 | 1201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 1201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 1200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 337 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 |
| 1685 | 1198 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 1198 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 |
| | 1197 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 344 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 |
| 1686 | 371 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | 0,00 | 371 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | 0,00 |
| | 40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | 0,00 | 1229 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | 0,00 |
| 1687 | 371 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | 0,00 | 371 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | 0,00 |
| | 1237 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | 0,00 | 40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | 0,00 |

**TENS. Var.Neve h>1000: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1688 | 1245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,01 | 1245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,01 |
| | 1240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,01 | 1241 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,01 |
| 1689 | 37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,13 | 0,01 | 37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,13 | 0,01 |
| | 1243 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,13 | 0,01 | 369 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,13 | 0,01 |
| 1690 | 37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,11 | 0,00 | 37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,11 | 0,00 |
| | 451 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,11 | 0,00 | 1253 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,11 | 0,00 |
| 1691 | 1265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | 0,04 | 1265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | 0,04 |
| | 1266 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | 0,04 | 456 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | 0,04 |
| 1692 | 1276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,00 | 1276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,00 |
| | 1273 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,00 | 449 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,00 |
| 1693 | 1285 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 1285 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 1284 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| 1694 | 343 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,01 | 343 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,01 |
| | 1223 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,01 | 342 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,01 |
| 1695 | 30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,05 | -0,01 | 30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,05 | -0,01 |
| | 1325 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,05 | -0,01 | 300 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,05 | -0,01 |
| 1696 | 1335 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,01 | 1335 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,01 |
| | 1324 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,01 | 1325 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,01 |
| 1697 | 53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 476 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1798 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 1698 | 345 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,01 | 345 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,01 |
| | 1796 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,01 | 1798 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,01 |
| 1699 | 1343 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,02 | 1343 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,02 |
| | 345 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,02 | 1345 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,02 |
| 1700 | 1352 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | 1352 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 |
| | 1353 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | 1355 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 |
| 1701 | 461 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,05 | 0,04 | 461 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,05 | 0,04 |
| | 1328 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,05 | 0,04 | 1331 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,05 | 0,04 |
| 1702 | 291 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,06 | 0,01 | 291 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,06 | 0,01 |
| | 28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,06 | 0,01 | 1357 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,06 | 0,01 |
| 1703 | 498 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 498 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 499 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1412 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 1704 | 453 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,01 | 453 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,01 |
| | 454 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,01 | 1322 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,01 |
| 1705 | 31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,09 | -0,01 | 31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,09 | -0,01 |
| | 1373 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,09 | -0,01 | 304 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,09 | -0,01 |
| 1706 | 1369 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,01 | 1369 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,01 |
| | 1368 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,01 | 1374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,01 |
| 1707 | 446 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,16 | 0,00 | 446 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,16 | 0,00 |
| | 32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,16 | 0,00 | 1389 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,16 | 0,00 |
| 1708 | 1366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,04 | -0,01 | 1366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,04 | -0,01 |
| | 1365 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,04 | -0,01 | 305 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,04 | -0,01 |
| 1709 | 503 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 503 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 1852 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 502 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 1710 | 293 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | 0,00 | 293 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | 0,00 |
| | 1409 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | 0,00 | 1413 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | 0,00 |
| 1711 | 28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,04 | 0,01 | 28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,04 | 0,01 |
| | 1408 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,04 | 0,01 | 292 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,04 | 0,01 |
| 1712 | 294 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,11 | 0,00 | 294 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,11 | 0,00 |
| | 29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,11 | 0,00 | 1405 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,11 | 0,00 |
| 1713 | 471 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 471 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1855 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1817 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1714 | 385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,00 | 385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,00 |
| | 1248 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,00 | 384 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,00 |
| 1715 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | 0,00 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | 0,00 |
| | 386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | 0,00 | 385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | 0,00 |
| 1716 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,11 | -0,01 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,11 | -0,01 |
| | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,11 | -0,01 | 386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,11 | -0,01 |
| 1717 | 1785 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | 0,00 | 1785 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | 0,00 |
| | 435 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | 0,00 | 436 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | 0,00 |
| 1718 | 38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,16 | 0,00 | 38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,16 | 0,00 |
| | 1785 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,16 | 0,00 | 436 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,16 | 0,00 |
| 1719 | 1449 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,02 | -0,03 | 1449 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,02 | -0,03 |
| | 334 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,02 | -0,03 | 1448 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,02 | -0,03 |
| 1720 | 433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,02 | 433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,02 |
| | 1473 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,02 | 1450 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,02 |
| 1721 | 1386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,01 | 1386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,01 |
| | 439 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,01 | 440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,01 |
| 1722 | 1294 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,16 | -0,01 | 1294 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,16 | -0,01 |
| | 35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,16 | -0,01 | 432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,16 | -0,01 |
| 1723 | 272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,00 | 272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,00 |
| | 1470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,00 | 1472 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,00 |
| 1724 | 1505 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | 0,02 | 1505 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | 0,02 |
| | 1509 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | 0,02 | 276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | 0,02 |
| 1725 | 1541 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 1541 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 |
| | 1548 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 |
| 1726 | 1836 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | -0,03 | 1836 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | -0,03 |
| | 1546 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | -0,03 | 1837 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | -0,03 |
| 1727 | 1800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,03 | 0,05 | 1800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,03 | 0,05 |
| | 47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,03 | 0,05 | 1554 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,03 | 0,05 |
| 1728 | 272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,00 | 272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,00 |
| | 1555 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,00 | 1528 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,00 |
| 1729 | 1568 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | -0,02 | 1568 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | -0,02 |
| | 276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | -0,02 | 1567 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | -0,02 |
| 1730 | 1586 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | -0,06 | 1586 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | -0,06 |
| | 1585 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | -0,06 | 421 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | -0,06 |
| 1731 | 1588 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,02 | 0,06 | 1588 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,02 | 0,06 |
| | 1592 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,02 | 0,06 | 421 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,02 | 0,06 |
| 1732 | 309 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,00 | 309 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,00 |
| | 1600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,00 | 1599 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,00 |
| 1733 | 32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,14 | -0,02 | 32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,14 | -0,02 |

**TENS. Var.Neve h>1000: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1602 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,14 | -0,02 | 311 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,14 | -0,02 |
| 1734 | 1626 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | 0,02 | 1626 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | 0,02 |
| | 308 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | 0,02 | 1612 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | 0,02 |
| 1735 | 1628 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,11 | 0,05 | 1628 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,11 | 0,05 |
| | 280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,11 | 0,05 | 1627 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,11 | 0,05 |
| 1736 | 1641 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | -0,01 | 1641 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | -0,01 |
| | 298 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | -0,01 | 1430 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | -0,01 |
| 1737 | 1432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 1432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 |
| | 470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 1643 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 |
| 1738 | 1652 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,02 | 1652 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,02 |
| | 1654 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,02 | 295 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,02 |
| 1739 | 1856 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 1856 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| | 1820 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 468 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| 1740 | 467 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 467 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 |
| | 1657 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 1656 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 |
| 1741 | 1602 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,06 | -0,04 | 1602 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,06 | -0,04 |
| | 1393 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,06 | -0,04 | 1394 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,06 | -0,04 |
| 1742 | 1666 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,11 | -0,05 | 1666 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,11 | -0,05 |
| | 1667 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,11 | -0,05 | 280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,11 | -0,05 |
| 1743 | 1662 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | -0,06 | 1662 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | -0,06 |
| | 426 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | -0,06 | 1688 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | -0,06 |
| 1744 | 1822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,04 | 0,00 | 1822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,04 | 0,00 |
| | 1691 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,04 | 0,00 | 1842 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,04 | 0,00 |
| 1745 | 25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,15 | 0,01 | 25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,15 | 0,01 |
| | 427 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,15 | 0,01 | 1699 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,15 | 0,01 |
| 1746 | 1707 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | -0,01 | 1707 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | -0,01 |
| | 430 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | -0,01 | 1709 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | -0,01 |
| 1747 | 1723 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | -0,03 | 1723 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | -0,03 |
| | 431 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | -0,03 | 50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | -0,03 |
| 1748 | 1729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 1729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 |
| | 1862 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 1863 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 |
| 1749 | 1848 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,05 | 1848 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,05 |
| | 1727 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,05 | 1849 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,05 |

**CARATT. Var.Coperture: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 50 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 2 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,00 | 0,23 | 0,00 | 0,00 | 55 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | 0,01 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 60 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 0,00 | -0,01 | -0,28 | 0,00 | 0,22 | -0,01 | -0,01 | 77 | 0,00 | 0,01 | 0,12 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 9 | 0,00 | -0,01 | -0,22 | 0,00 | 0,12 | -0,01 | 0,00 | 81 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,00 | 0,32 | 0,00 | 0,00 | 84 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 18 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 91 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | 0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 29 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,02 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 94 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 30 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,00 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 95 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 20 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,00 | 0,37 | 0,00 | 0,00 | 104 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,25 | 0,00 | 0,00 |
| | 10 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,00 | 0,26 | 0,00 | 0,00 | 107 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 2 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | 0,00 | 108 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 9 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | 0,03 | 0,35 | 0,00 | 0,01 | 112 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,03 | 0,06 | 0,00 | -0,01 |
| | 19 | 0,00 | 0,00 | -0,49 | 0,00 | 0,42 | 0,00 | 0,00 | 117 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 20 | 0,00 | 0,00 | -0,66 | 0,00 | 0,60 | 0,00 | 0,00 | 122 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 21 | 0,00 | 0,00 | -0,63 | 0,00 | 0,57 | 0,00 | 0,00 | 127 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 10 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 132 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 11 | 0,00 | 0,00 | -0,77 | 0,01 | 0,65 | 0,00 | 0,00 | 137 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | -0,01 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 31 | 0,00 | 0,00 | -0,76 | -0,01 | 0,70 | 0,00 | 0,00 | 142 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,01 | -0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,00 | 0,25 | 0,00 | 0,00 | 147 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 11 | 0,00 | 0,00 | -0,68 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 153 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 21 | 0,00 | 0,00 | -0,69 | 0,00 | 0,59 | 0,00 | 0,00 | 154 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 32 | 0,00 | 0,00 | -0,94 | 0,00 | 0,78 | 0,00 | 0,00 | 159 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 68 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 164 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 |
| | 69 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 165 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 33 | 0,00 | 0,00 | -0,76 | -0,01 | 0,56 | 0,00 | 0,00 | 166 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,01 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 34 | 0,00 | 0,00 | -0,56 | -0,01 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 169 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,01 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 35 | 0,00 | 0,00 | -0,80 | 0,01 | 0,65 | 0,00 | 0,00 | 173 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | -0,01 | 0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 36 | 0,00 | 0,00 | -0,99 | 0,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 178 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 37 | 0,00 | 0,00 | -1,10 | 0,00 | 0,91 | 0,00 | 0,00 | 183 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 38 | 0,00 | 0,00 | -0,83 | -0,01 | 0,62 | 0,00 | 0,00 | 188 | 0,00 | 0,00 | 0,59 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 8 | 0,00 | 0,01 | -0,37 | 0,00 | 0,26 | 0,01 | 0,01 | 191 | 0,00 | -0,01 | 0,20 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 17 | 0,00 | 0,01 | -0,18 | 0,00 | 0,11 | 0,01 | 0,00 | 195 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 27 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,00 | 0,34 | 0,00 | 0,01 | 202 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 7 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,00 | 0,22 | 0,00 | 0,00 | 203 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 16 | 0,00 | 0,00 | -0,59 | 0,00 | 0,43 | 0,00 | 0,00 | 207 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 26 | 0,00 | 0,00 | -0,65 | 0,00 | 0,58 | 0,00 | 0,00 | 214 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 6 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,00 | 0,26 | 0,00 | 0,00 | 215 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 15 | 0,00 | 0,00 | -0,69 | 0,00 | 0,51 | 0,00 | 0,00 | 219 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 25 | 0,00 | 0,00 | -0,70 | 0,00 | 0,60 | 0,00 | 0,00 | 226 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 5 | 0,00 | -0,01 | -0,17 | 0,00 | 0,12 | -0,01 | 0,00 | 227 | 0,00 | 0,01 | 0,09 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,00 | 0,27 | 0,00 | 0,00 | 231 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 24 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | 0,00 | 0,46 | 0,00 | 0,00 | 237 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 5 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,01 | 0,13 | 0,00 | 0,00 | 242 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 6 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,00 | 0,22 | 0,00 | 0,00 | 247 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 7 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,01 | 0,29 | 0,00 | 0,00 | 252 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 27 | 0,00 | 0,00 | -0,78 | -0,01 | 0,58 | 0,00 | 0,00 | 253 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | 0,00 | 0,01 | -0,13 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 256 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 12 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 262 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 22 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | 0,00 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 263 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 12 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,00 | 0,37 | 0,00 | 0,00 | 267 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 13 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,01 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 274 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,01 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 13 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,00 | 275 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |

**CARATT. Var.Coperture: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 23 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,00 | 0,26 | 0,00 | 0,00 | 282 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 22 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | 0,26 | 0,00 | 0,00 | 283 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | 0,00 |
| | 23 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | 0,00 | 289 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 40 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | 0,01 | 0,38 | 0,00 | -0,02 | 41 | 0,00 | 0,00 | -1,13 | -0,01 | -1,01 | 0,00 | -0,09 |
| | 41 | 0,00 | 0,00 | -1,13 | -0,01 | 0,99 | 0,00 | -0,09 | 42 | 0,00 | 0,00 | -1,10 | 0,01 | -0,96 | 0,00 | -0,09 |
| | 42 | 0,00 | 0,00 | -1,09 | 0,00 | 0,98 | 0,00 | -0,09 | 43 | 0,00 | 0,00 | -0,71 | 0,00 | -0,61 | 0,00 | -0,04 |
| | 43 | 0,00 | 0,00 | -0,75 | -0,01 | 0,58 | 0,00 | -0,04 | 44 | 0,00 | 0,00 | -0,68 | 0,01 | -0,48 | 0,00 | -0,05 |
| | 44 | 0,00 | 0,00 | -0,68 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | -0,05 | 45 | 0,00 | 0,00 | -0,77 | 0,00 | -0,62 | 0,00 | -0,04 |
| | 45 | 0,00 | 0,00 | -0,73 | 0,00 | 0,65 | 0,00 | -0,04 | 46 | 0,00 | 0,00 | -1,08 | 0,00 | -0,96 | 0,00 | -0,09 |
| | 46 | 0,00 | 0,00 | -1,09 | -0,01 | 0,96 | 0,00 | -0,09 | 47 | 0,00 | 0,00 | -1,13 | 0,01 | -0,98 | 0,00 | -0,09 |
| | 47 | 0,00 | 0,00 | -1,14 | 0,03 | 1,02 | 0,00 | -0,10 | 48 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | -0,03 | -0,36 | 0,00 | -0,04 |
| | 30 | 0,00 | 0,00 | -0,60 | 0,01 | 0,53 | 0,00 | -0,01 | 290 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | -0,01 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 31 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,01 | 0,46 | 0,00 | 0,00 | 295 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,01 | -0,40 | 0,00 | 0,00 |
| | 32 | 0,00 | 0,00 | -1,01 | 0,01 | 0,82 | 0,00 | 0,00 | 300 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | -0,01 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 33 | 0,00 | 0,01 | -0,82 | 0,01 | 0,65 | 0,00 | 0,00 | 305 | 0,00 | -0,01 | 0,53 | -0,01 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 34 | 0,00 | 0,00 | -0,59 | 0,01 | 0,48 | 0,00 | 0,00 | 310 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | -0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 35 | 0,00 | -0,01 | -0,84 | 0,01 | 0,67 | 0,00 | 0,00 | 315 | 0,00 | 0,01 | 0,54 | -0,01 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 36 | 0,00 | 0,00 | -1,02 | 0,01 | 0,82 | 0,00 | 0,00 | 320 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | -0,01 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 37 | 0,00 | 0,00 | -1,10 | 0,01 | 0,89 | 0,00 | 0,00 | 325 | 0,00 | 0,00 | 0,67 | -0,01 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 38 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | 0,01 | 0,51 | 0,00 | 0,00 | 330 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,01 | -0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 24 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,00 | 0,32 | 0,00 | 0,00 | 339 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 25 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,00 | 0,36 | 0,00 | 0,00 | 344 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,27 | 0,00 | 0,00 |
| | 26 | 0,00 | 0,00 | -0,56 | 0,01 | 0,52 | 0,00 | 0,00 | 349 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,01 | -0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 0,00 | 0,29 | 0,00 | 0,00 | 354 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 15 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | 0,00 | 0,42 | 0,00 | 0,00 | 359 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 16 | 0,00 | 0,00 | -0,59 | 0,01 | 0,53 | 0,00 | 0,00 | 364 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 18 | 0,00 | 0,01 | -0,20 | -0,01 | 0,19 | 0,01 | 0,00 | 365 | 0,00 | -0,01 | 0,08 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 28 | 0,00 | -0,01 | -0,17 | -0,01 | 0,16 | -0,01 | 0,00 | 374 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | 0,00 | -0,01 | -0,08 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 375 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 378 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 75 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 379 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,01 |
| | 72 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 382 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 63 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 385 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,06 | 0,00 | -0,01 |
| | 65 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 388 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 29 | 0,00 | 0,01 | -0,21 | 0,00 | 0,19 | 0,01 | 0,00 | 389 | 0,00 | -0,01 | 0,11 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 18 | 0,00 | -0,01 | -0,21 | -0,01 | 0,18 | -0,01 | 0,00 | 394 | 0,00 | 0,01 | 0,10 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 62 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 399 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 17 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | -0,01 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 400 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,01 | -0,11 | 0,00 | 0,01 |
| | 28 | 0,00 | 0,01 | -0,17 | -0,01 | 0,15 | 0,01 | 0,00 | 403 | 0,00 | -0,01 | 0,09 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,01 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 407 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 414 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | 0,00 | 0,33 | 0,00 | 0,00 | 415 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 73 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 420 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 3,83 | -0,06 | 0,00 | 1,33 | 0,01 | -0,15 | 0,00 | 1 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | -1,33 | -0,02 | -0,10 | 0,00 |
| | 2 | 3,83 | 0,00 | 0,03 | 2,93 | -0,07 | 0,01 | 0,00 | 2 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -2,93 | -0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 3 | 3,83 | 0,00 | -0,03 | 2,93 | 0,09 | 0,01 | 0,00 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -2,93 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | 3,83 | 0,05 | 0,00 | 1,44 | 0,02 | 0,13 | 0,00 | 4 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -1,44 | -0,01 | 0,06 | 0,00 |
| | 5 | 3,83 | -0,05 | 0,00 | 1,42 | 0,01 | -0,13 | 0,00 | 5 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -1,42 | -0,02 | -0,07 | 0,00 |
| | 6 | 3,83 | 0,00 | 0,03 | 2,93 | -0,08 | 0,01 | 0,00 | 6 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -2,93 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 7 | 3,83 | 0,00 | -0,03 | 2,93 | 0,09 | 0,01 | 0,00 | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -2,93 | 0,04 | -0,01 | 0,00 |
| | 8 | 3,83 | 0,06 | 0,00 | 1,33 | 0,01 | 0,14 | 0,00 | 8 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -1,33 | -0,02 | 0,09 | 0,00 |
| | 9 | 3,83 | -0,10 | 0,01 | 2,64 | 0,00 | -0,25 | 0,00 | 9 | 0,00 | 0,10 | -0,01 | -2,64 | -0,04 | -0,13 | 0,00 |
| | 10 | 3,83 | 0,03 | 0,00 | 5,64 | 0,01 | 0,08 | 0,00 | 10 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -5,64 | -0,02 | 0,04 | 0,00 |
| | 11 | 3,83 | -0,02 | 0,00 | 5,45 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 11 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -5,45 | -0,02 | -0,02 | 0,00 |
| | 12 | 3,83 | 0,02 | 0,00 | 4,04 | 0,03 | 0,04 | 0,00 | 12 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -4,04 | -0,01 | 0,02 | 0,00 |
| | 13 | 3,83 | 0,00 | 0,04 | 1,48 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 13 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -1,48 | -0,06 | -0,01 | 0,00 |
| | 14 | 3,83 | -0,02 | 0,00 | 3,59 | 0,03 | -0,05 | 0,00 | 14 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -3,59 | -0,01 | -0,03 | 0,00 |
| | 15 | 3,83 | 0,02 | 0,01 | 5,49 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 15 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -5,49 | -0,02 | 0,02 | 0,00 |
| | 16 | 3,83 | -0,03 | 0,00 | 5,64 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 16 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -5,64 | -0,02 | -0,04 | 0,00 |
| | 17 | 3,83 | 0,10 | 0,01 | 2,64 | 0,00 | 0,25 | 0,00 | 17 | 0,00 | -0,10 | -0,01 | -2,64 | -0,03 | 0,12 | 0,00 |
| | 18 | 3,83 | 0,00 | 0,04 | 0,77 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 18 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,77 | -0,06 | -0,01 | 0,00 |
| | 19 | 3,83 | -0,02 | 0,01 | 4,85 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 19 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -4,85 | -0,03 | -0,02 | 0,00 |
| | 20 | 3,83 | 0,00 | 0,02 | 6,72 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 20 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -6,72 | -0,03 | -0,02 | 0,00 |
| | 21 | 3,83 | 0,00 | -0,02 | 6,22 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 21 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -6,22 | 0,03 | -0,01 | 0,00 |
| | 22 | 3,83 | 0,02 | 0,01 | 4,87 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 22 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -4,87 | -0,03 | 0,02 | 0,00 |
| | 23 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 3,47 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 23 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -3,47 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 24 | 3,83 | -0,02 | 0,00 | 5,03 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 24 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -5,03 | -0,02 | -0,02 | 0,00 |
| | 25 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 6,21 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 25 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -6,21 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 26 | 3,83 | 0,00 | -0,03 | 6,73 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 26 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -6,73 | 0,04 | -0,02 | 0,00 |
| | 27 | 3,83 | 0,01 | 0,01 | 4,84 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 27 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -4,84 | -0,03 | 0,02 | 0,00 |
| | 28 | 3,83 | 0,00 | -0,05 | 0,77 | 0,12 | -0,01 | 0,00 | 28 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,77 | 0,08 | -0,01 | 0,00 |
| | 29 | 3,83 | -0,01 | 0,05 | 0,72 | -0,13 | -0,01 | 0,00 | 29 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | -0,72 | -0,07 | -0,02 | 0,00 |
| | 30 | 3,83 | -0,02 | 0,03 | 5,31 | -0,06 | -0,05 | 0,00 | 30 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | -5,31 | -0,05 | -0,03 | 0,00 |
| | 31 | 3,83 | 0,02 | 0,03 | 7,62 | -0,07 | 0,04 | 0,00 | 31 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -7,62 | -0,06 | 0,02 | 0,00 |
| | 32 | 3,83 | -0,01 | 0,03 | 6,98 | -0,06 | -0,03 | 0,00 | 32 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -6,98 | -0,05 | -0,02 | 0,00 |
| | 33 | 3,83 | -0,01 | 0,05 | 5,43 | -0,14 | -0,01 | 0,00 | 33 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | -5,43 | -0,06 | -0,02 | 0,00 |
| | 34 | 3,83 | -0,01 | 0,02 | 4,22 | -0,04 | -0,02 | 0,00 | 34 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -4,22 | -0,04 | -0,01 | 0,00 |
| | 35 | 3,83 | -0,01 | -0,04 | 5,66 | 0,11 | -0,01 | 0,00 | 35 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | -5,66 | 0,06 | -0,02 | 0,00 |
| | 36 | 3,83 | 0,01 | 0,03 | 6,97 | -0,06 | 0,02 | 0,00 | 36 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -6,97 | -0,05 | 0,01 | 0,00 |
| | 37 | 3,83 | -0,02 | 0,03 | 7,62 | -0,07 | -0,04 | 0,00 | 37 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | -7,62 | -0,06 | -0,02 | 0,00 |
| | 38 | 3,83 | 0,02 | 0,03 | 5,32 | -0,06 | 0,04 | 0,00 | 38 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -5,32 | -0,05 | 0,02 | 0,00 |
| | 39 | 3,83 | 0,00 | -0,06 | 0,72 | 0,14 | 0,00 | 0,00 | 39 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,72 | 0,08 | -0,01 | 0,00 |
| | 40 | 3,83 | -0,03 | -0,01 | 1,77 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 40 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -1,77 | 0,05 | -0,04 | 0,00 |
| | 41 | 3,83 | 0,05 | 0,03 | 3,97 | -0,08 | 0,06 | 0,00 | 41 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | -3,97 | -0,03 | 0,14 | 0,00 |
| | 42 | 3,83 | 0,05 | -0,02 | 3,83 | 0,05 | 0,05 | 0,00 | 42 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | -3,83 | 0,02 | 0,13 | 0,00 |
| | 43 | 3,83 | 0,01 | -0,03 | 3,15 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 43 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -3,15 | 0,10 | 0,02 | 0,00 |
| | 44 | 3,83 | 0,03 | -0,01 | 2,31 | 0,02 | 0,03 | 0,00 | 44 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -2,31 | 0,02 | 0,08 | 0,00 |
| | 45 | 3,83 | -0,01 | -0,03 | 3,26 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 45 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -3,26 | 0,10 | -0,02 | 0,00 |
| | 46 | 3,83 | 0,05 | 0,01 | 3,82 | -0,04 | 0,05 | 0,00 | 46 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -3,82 | -0,01 | 0,13 | 0,00 |
| | 47 | 3,83 | 0,05 | -0,04 | 3,96 | 0,10 | 0,05 | 0,00 | 47 | 0,00 | -0,05 | 0,04 | -3,96 | 0,04 | 0,14 | 0,00 |
| | 48 | 3,83 | 0,07 | -0,03 | 1,87 | 0,02 | 0,17 | 0,00 | 48 | 0,00 | -0,07 | 0,03 | -1,87 | 0,09 | 0,10 | 0,00 |

**CARATT. Var.Coperture: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 63 | 3,83 | 0,03 | 0,01 | 0,11 | -0,02 | 0,07 | 0,00 | 63 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,11 | -0,01 | 0,04 | 0,00 |
| | 1 | 3,83 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,00 | 2 | 3,83 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 63 | 3,83 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 40 | 3,83 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | -0,26 | 0,00 | 0,00 |
| | 29 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 63 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 30 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 30 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 31 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 20 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 31 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 10 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 20 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 2 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 10 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 9 | 3,83 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,30 | 0,00 | 0,00 | 10 | 3,83 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 20 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 20 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 21 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 21 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 22 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 10 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 11 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 11 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 12 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 31 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 32 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 11 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 11 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 21 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 21 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 32 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 32 | 3,83 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 33 | 3,83 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 33 | 3,83 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,00 | 34 | 3,83 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 34 | 3,83 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,00 | 35 | 3,83 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 35 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 36 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 36 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 37 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 37 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 38 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 27 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 38 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 7 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 16 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 16 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 26 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 26 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 37 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 6 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 15 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 15 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 25 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 25 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 36 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 24 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 24 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 35 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 12 | 3,83 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 22 | 3,83 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 22 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 33 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 23 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 34 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 22 | 3,83 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,00 | 23 | 3,83 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 23 | 3,83 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 24 | 3,83 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 31 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 41 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 32 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 42 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 33 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 43 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 34 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 44 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 35 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 45 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 36 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 46 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 37 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 47 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 24 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 25 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 25 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 26 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 26 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 27 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 15 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 15 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 16 | 3,83 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 17 | 3,83 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,00 |
| | 9 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 1 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 9 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 19 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 | 3,83 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,33 | 0,00 | 0,00 | 18 | 3,83 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | 0,23 | 0,00 | 0,00 |
| | 18 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 29 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 29 | 3,83 | 0,00 | 0,19 | 0,00 | -0,25 | 0,00 | 0,00 | 30 | 3,83 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | -0,38 | 0,00 | 0,00 |
| | 30 | 3,83 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 40 | 3,83 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 40 | 3,83 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | 0,00 | 41 | 3,83 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 41 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 42 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 42 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 43 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 43 | 3,83 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 44 | 3,83 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 44 | 3,83 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 45 | 3,83 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 45 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 46 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 46 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 47 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 47 | 3,83 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 48 | 3,83 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,22 | 0,00 | 0,00 |
| | 48 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 38 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 38 | 3,83 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | 0,38 | 0,00 | 0,00 | 39 | 3,83 | 0,00 | 0,19 | 0,00 | 0,25 | 0,00 | 0,00 |
| | 39 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 28 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 28 | 3,83 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | -0,23 | 0,00 | 0,00 | 27 | 3,83 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | -0,34 | 0,00 | 0,00 |
| | 27 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 17 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 17 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 8 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 8 | 3,83 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,00 | 7 | 3,83 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 7 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 6 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 6 | 3,83 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 5 | 3,83 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 5 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 14 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 | 3,83 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,22 | 0,00 | 0,00 | 13 | 3,83 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 13 | 3,83 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,00 | 12 | 3,83 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 12 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 4 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | 3,83 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | 0,00 | 3 | 3,83 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 2 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 7,53 | 0,30 | 0,02 | 1,31 | -0,05 | 0,81 | 0,00 | 1 | 3,83 | -0,30 | -0,02 | -1,31 | -0,03 | 0,29 | 0,00 |
| | 2 | 7,53 | 0,01 | -0,08 | 2,95 | 0,25 | 0,03 | 0,00 | 2 | 3,83 | -0,01 | 0,08 | -2,95 | 0,05 | 0,01 | 0,00 |
| | 3 | 7,53 | 0,01 | 0,08 | 2,94 | -0,25 | 0,01 | 0,00 | 3 | 3,83 | -0,01 | -0,08 | -2,94 | -0,05 | 0,01 | 0,00 |
| | 4 | 7,53 | -0,30 | 0,01 | 1,40 | -0,02 | -0,81 | 0,00 | 4 | 3,83 | 0,30 | -0,01 | -1,40 | -0,01 | -0,29 | 0,00 |
| | 5 | 7,53 | 0,30 | 0,02 | 1,39 | -0,04 | 0,81 | 0,00 | 5 | 3,83 | -0,30 | -0,02 | -1,39 | -0,02 | 0,29 | 0,00 |
| | 6 | 7,53 | 0,01 | -0,08 | 2,95 | 0,24 | 0,01 | 0,00 | 6 | 3,83 | -0,01 | 0,08 | -2,95 | 0,04 | 0,01 | 0,00 |
| | 7 | 7,53 | 0,01 | 0,08 | 2,95 | -0,25 | 0,03 | 0,00 | 7 | 3,83 | -0,01 | -0,08 | -2,95 | -0,06 | 0,02 | 0,00 |
| | 8 | 7,53 | -0,30 | 0,02 | 1,31 | -0,05 | -0,81 | 0,00 | 8 | 3,83 | 0,30 | -0,02 | -1,31 | -0,02 | -0,29 | 0,00 |
| | 9 | 7,53 | 0,57 | -0,03 | 2,56 | 0,09 | 1,54 | 0,00 | 9 | 3,83 | -0,57 | 0,03 | -2,56 | 0,03 | 0,56 | 0,00 |
| | 10 | 7,53 | -0,09 | -0,01 | 5,73 | 0,03 | -0,26 | 0,00 | 10 | 3,83 | 0,09 | 0,01 | -5,73 | 0,00 | -0,06 | 0,00 |

**CARATT. Var.Coperture: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11 | 7,53 | 0,05 | -0,01 | 5,47 | 0,03 | 0,13 | 0,00 | 11 | 3,83 | -0,05 | 0,01 | -5,47 | 0,00 | 0,03 | 0,00 |
| | 12 | 7,53 | -0,22 | 0,05 | 4,10 | -0,14 | -0,57 | 0,00 | 12 | 3,83 | 0,22 | -0,05 | -4,10 | -0,06 | -0,24 | 0,00 |
| | 13 | 7,53 | 0,00 | -0,16 | 1,34 | 0,45 | 0,00 | 0,00 | 13 | 3,83 | 0,00 | 0,16 | -1,34 | 0,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 | 7,53 | 0,30 | 0,04 | 3,69 | -0,10 | 0,78 | 0,00 | 14 | 3,83 | -0,30 | -0,04 | -3,69 | -0,04 | 0,34 | 0,00 |
| | 15 | 7,53 | -0,05 | -0,01 | 5,51 | 0,03 | -0,16 | 0,00 | 15 | 3,83 | 0,05 | 0,01 | -5,51 | 0,00 | -0,04 | 0,00 |
| | 16 | 7,53 | 0,09 | -0,01 | 5,72 | 0,03 | 0,27 | 0,00 | 16 | 3,83 | -0,09 | 0,01 | -5,72 | 0,01 | 0,07 | 0,00 |
| | 17 | 7,53 | -0,57 | -0,03 | 2,57 | 0,09 | -1,54 | 0,00 | 17 | 3,83 | 0,57 | 0,03 | -2,57 | 0,04 | -0,55 | 0,00 |
| | 18 | 7,53 | -0,01 | 0,05 | 0,60 | -0,08 | -0,02 | 0,00 | 18 | 3,83 | 0,01 | -0,05 | -0,60 | -0,12 | -0,02 | 0,00 |
| | 19 | 7,53 | 0,36 | -0,03 | 5,03 | 0,09 | 0,91 | 0,00 | 19 | 3,83 | -0,36 | 0,03 | -5,03 | 0,03 | 0,42 | 0,00 |
| | 20 | 7,53 | -0,02 | -0,12 | 6,73 | 0,35 | -0,04 | 0,00 | 20 | 3,83 | 0,02 | 0,12 | -6,73 | 0,11 | -0,03 | 0,00 |
| | 21 | 7,53 | -0,02 | 0,02 | 6,21 | -0,09 | -0,06 | 0,00 | 21 | 3,83 | 0,02 | -0,02 | -6,21 | 0,00 | -0,03 | 0,00 |
| | 22 | 7,53 | -0,22 | 0,04 | 4,90 | -0,10 | -0,58 | 0,00 | 22 | 3,83 | 0,22 | -0,04 | -4,90 | -0,06 | -0,25 | 0,00 |
| | 23 | 7,53 | -0,02 | 0,05 | 3,38 | -0,14 | -0,05 | 0,00 | 23 | 3,83 | 0,02 | -0,05 | -3,38 | -0,05 | -0,03 | 0,00 |
| | 24 | 7,53 | 0,19 | 0,04 | 5,06 | -0,08 | 0,50 | 0,00 | 24 | 3,83 | -0,19 | -0,04 | -5,06 | -0,05 | 0,22 | 0,00 |
| | 25 | 7,53 | -0,02 | -0,02 | 6,19 | 0,06 | -0,06 | 0,00 | 25 | 3,83 | 0,02 | 0,02 | -6,19 | -0,01 | -0,03 | 0,00 |
| | 26 | 7,53 | -0,02 | 0,12 | 6,73 | -0,35 | -0,04 | 0,00 | 26 | 3,83 | 0,02 | -0,12 | -6,73 | -0,11 | -0,02 | 0,00 |
| | 27 | 7,53 | -0,36 | -0,03 | 5,02 | 0,09 | -0,91 | 0,00 | 27 | 3,83 | 0,36 | 0,03 | -5,02 | 0,04 | -0,42 | 0,00 |
| | 28 | 7,53 | -0,01 | -0,05 | 0,60 | 0,07 | -0,02 | 0,00 | 28 | 3,83 | 0,01 | 0,05 | -0,60 | 0,12 | -0,02 | 0,00 |
| | 29 | 7,53 | -0,01 | 0,05 | 0,53 | -0,05 | -0,02 | 0,00 | 29 | 3,83 | 0,01 | -0,05 | -0,53 | -0,12 | -0,03 | 0,00 |
| | 30 | 7,53 | 0,42 | -0,04 | 5,51 | 0,13 | 1,06 | 0,00 | 30 | 3,83 | -0,42 | 0,04 | -5,51 | 0,00 | 0,48 | 0,00 |
| | 31 | 7,53 | -0,08 | -0,10 | 7,64 | 0,30 | -0,23 | 0,00 | 31 | 3,83 | 0,08 | 0,10 | -7,64 | 0,07 | -0,08 | 0,00 |
| | 32 | 7,53 | 0,00 | -0,09 | 7,00 | 0,27 | 0,02 | 0,00 | 32 | 3,83 | 0,00 | 0,09 | -7,00 | 0,06 | -0,01 | 0,00 |
| | 33 | 7,53 | -0,03 | -0,39 | 5,47 | 1,05 | -0,06 | 0,00 | 33 | 3,83 | 0,03 | 0,39 | -5,47 | 0,38 | -0,04 | 0,00 |
| | 34 | 7,53 | 0,04 | -0,05 | 4,13 | 0,15 | 0,09 | 0,00 | 34 | 3,83 | -0,04 | 0,05 | -4,13 | 0,03 | 0,04 | 0,00 |
| | 35 | 7,53 | -0,03 | 0,32 | 5,70 | -0,87 | -0,06 | 0,00 | 35 | 3,83 | 0,03 | -0,32 | -5,70 | -0,33 | -0,04 | 0,00 |
| | 36 | 7,53 | 0,00 | -0,09 | 6,98 | 0,27 | -0,01 | 0,00 | 36 | 3,83 | 0,00 | 0,09 | -6,98 | 0,06 | 0,01 | 0,00 |
| | 37 | 7,53 | 0,08 | -0,10 | 7,64 | 0,30 | 0,23 | 0,00 | 37 | 3,83 | -0,08 | 0,10 | -7,64 | 0,07 | 0,08 | 0,00 |
| | 38 | 7,53 | -0,42 | -0,04 | 5,51 | 0,14 | -1,05 | 0,00 | 38 | 3,83 | 0,42 | 0,04 | -5,51 | 0,01 | -0,48 | 0,00 |
| | 39 | 7,53 | -0,01 | -0,04 | 0,52 | 0,04 | -0,02 | 0,00 | 39 | 3,83 | 0,01 | 0,04 | -0,52 | 0,12 | -0,02 | 0,00 |
| | 40 | 7,53 | 0,42 | 0,03 | 1,82 | -0,05 | 1,09 | 0,00 | 40 | 3,83 | -0,42 | -0,03 | -1,82 | -0,07 | 0,47 | 0,00 |
| | 41 | 7,53 | -0,05 | -0,09 | 4,00 | 0,27 | -0,12 | 0,00 | 41 | 3,83 | 0,05 | 0,09 | -4,00 | 0,06 | -0,08 | 0,00 |
| | 42 | 7,53 | -0,05 | 0,04 | 3,83 | -0,12 | -0,10 | 0,00 | 42 | 3,83 | 0,05 | -0,04 | -3,83 | -0,02 | -0,07 | 0,00 |
| | 43 | 7,53 | -0,14 | -0,03 | 3,15 | 0,12 | -0,36 | 0,00 | 43 | 3,83 | 0,14 | 0,03 | -3,15 | -0,02 | -0,15 | 0,00 |
| | 44 | 7,53 | -0,03 | 0,03 | 2,25 | -0,09 | -0,07 | 0,00 | 44 | 3,83 | 0,03 | -0,03 | -2,25 | -0,03 | -0,05 | 0,00 |
| | 45 | 7,53 | 0,12 | -0,03 | 3,27 | 0,13 | 0,31 | 0,00 | 45 | 3,83 | -0,12 | 0,03 | -3,27 | -0,02 | 0,13 | 0,00 |
| | 46 | 7,53 | -0,05 | -0,03 | 3,82 | 0,11 | -0,10 | 0,00 | 46 | 3,83 | 0,05 | 0,03 | -3,82 | 0,01 | -0,07 | 0,00 |
| | 47 | 7,53 | -0,05 | 0,09 | 4,01 | -0,27 | -0,12 | 0,00 | 47 | 3,83 | 0,05 | -0,09 | -4,01 | -0,05 | -0,08 | 0,00 |
| | 48 | 7,53 | -0,39 | 0,03 | 1,81 | -0,05 | -1,06 | 0,00 | 48 | 3,83 | 0,39 | -0,03 | -1,81 | -0,07 | -0,39 | 0,00 |
| | 1 | 7,53 | 0,00 | 1,23 | 0,00 | -0,78 | 0,00 | 0,00 | 2 | 7,53 | 0,00 | 1,55 | 0,00 | 1,99 | 0,00 | 0,00 |
| | 2 | 7,53 | 0,00 | 1,38 | 0,00 | -1,74 | 0,00 | 0,00 | 3 | 7,53 | 0,00 | 1,38 | 0,00 | 1,74 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 7,53 | 0,00 | 1,55 | 0,00 | -1,99 | 0,00 | 0,00 | 4 | 7,53 | 0,00 | 1,24 | 0,00 | 0,83 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 9 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,02 |
| | 9 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,02 | 19 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,02 |
| | 19 | 7,53 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 | 30 | 7,53 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 18 | 7,53 | 0,00 | 0,41 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 19 | 7,53 | 0,00 | 1,76 | 0,00 | 2,30 | 0,00 | 0,00 |
| | 29 | 7,53 | 0,00 | 0,33 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 30 | 7,53 | 0,00 | 1,84 | 0,00 | 2,55 | 0,00 | 0,00 |
| | 30 | 7,53 | 0,00 | 3,72 | 0,00 | -3,60 | 0,00 | 0,00 | 31 | 7,53 | 0,00 | 3,97 | 0,00 | 4,84 | 0,00 | 0,00 |
| | 20 | 7,53 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 31 | 7,53 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 |
| | 10 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 20 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 2 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 10 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 9 | 7,53 | 0,00 | 2,39 | 0,00 | -1,58 | 0,00 | 0,00 | 10 | 7,53 | 0,00 | 3,00 | 0,00 | 3,78 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 | 7,53 | 0,00 | 3,29 | 0,00 | -3,22 | 0,00 | 0,00 | 20 | 7,53 | 0,00 | 3,53 | 0,00 | 4,37 | 0,00 | 0,00 |
| | 20 | 7,53 | 0,00 | 3,25 | 0,00 | -4,02 | 0,00 | 0,00 | 21 | 7,53 | 0,00 | 3,11 | 0,00 | 3,79 | 0,00 | 0,00 |
| | 21 | 7,53 | 0,00 | 3,14 | 0,00 | -3,88 | 0,00 | 0,00 | 22 | 7,53 | 0,00 | 2,79 | 0,00 | 2,94 | 0,00 | 0,00 |
| | 10 | 7,53 | 0,00 | 2,73 | 0,00 | -3,51 | 0,00 | 0,00 | 11 | 7,53 | 0,00 | 2,67 | 0,00 | 3,28 | 0,00 | 0,00 |
| | 11 | 7,53 | 0,00 | 2,81 | 0,00 | -3,42 | 0,00 | 0,00 | 12 | 7,53 | 0,00 | 2,63 | 0,00 | 2,76 | 0,00 | 0,00 |
| | 31 | 7,53 | 0,00 | 3,70 | 0,00 | -4,61 | 0,00 | 0,00 | 32 | 7,53 | 0,00 | 3,51 | 0,00 | 4,21 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 11 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 11 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 21 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 21 | 7,53 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 32 | 7,53 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 |
| | 32 | 7,53 | 0,00 | 3,51 | 0,00 | -4,24 | 0,00 | 0,00 | 33 | 7,53 | 0,00 | 3,22 | 0,00 | 3,46 | 0,00 | 0,00 |
| | 33 | 7,53 | 0,00 | 2,28 | 0,00 | -2,40 | 0,00 | 0,00 | 34 | 7,53 | 0,00 | 1,98 | 0,00 | 1,54 | 0,00 | 0,00 |
| | 34 | 7,53 | 0,00 | 2,16 | 0,00 | -1,63 | 0,00 | 0,00 | 35 | 7,53 | 0,00 | 2,50 | 0,00 | 2,67 | 0,00 | 0,00 |
| | 35 | 7,53 | 0,00 | 3,24 | 0,00 | -3,54 | 0,00 | 0,00 | 36 | 7,53 | 0,00 | 3,49 | 0,00 | 4,21 | 0,00 | 0,00 |
| | 36 | 7,53 | 0,00 | 3,51 | 0,00 | -4,20 | 0,00 | 0,00 | 37 | 7,53 | 0,00 | 3,70 | 0,00 | 4,61 | 0,00 | 0,00 |
| | 37 | 7,53 | 0,00 | 3,98 | 0,00 | -4,84 | 0,00 | 0,00 | 38 | 7,53 | 0,00 | 3,71 | 0,00 | 3,60 | 0,00 | 0,00 |
| | 38 | 7,53 | 0,00 | 1,84 | 0,00 | -2,55 | 0,00 | 0,00 | 39 | 7,53 | 0,00 | 0,32 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 8 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 17 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | -0,02 |
| | 17 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,02 | 27 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,02 |
| | 27 | 7,53 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 | 38 | 7,53 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 7 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 16 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 16 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 26 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 26 | 7,53 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 37 | 7,53 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 |
| | 6 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 15 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 15 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 25 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 25 | 7,53 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 36 | 7,53 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 |
| | 5 | 7,53 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,00 | 14 | 7,53 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 | 7,53 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | 0,01 | 24 | 7,53 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | -0,01 |
| | 24 | 7,53 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 35 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 5 | 7,53 | 0,00 | 1,24 | 0,00 | -0,83 | 0,00 | 0,00 | 6 | 7,53 | 0,00 | 1,55 | 0,00 | 1,99 | 0,00 | 0,00 |
| | 6 | 7,53 | 0,00 | 1,38 | 0,00 | -1,75 | 0,00 | 0,00 | 7 | 7,53 | 0,00 | 1,37 | 0,00 | 1,73 | 0,00 | 0,00 |
| | 7 | 7,53 | 0,00 | 1,55 | 0,00 | -1,99 | 0,00 | 0,00 | 8 | 7,53 | 0,00 | 1,23 | 0,00 | 0,78 | 0,00 | 0,00 |
| | 27 | 7,53 | 0,00 | 1,76 | 0,00 | -2,30 | 0,00 | 0,00 | 28 | 7,53 | 0,00 | 0,41 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | 7,53 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | -0,01 | 12 | 7,53 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | 0,01 |
| | 12 | 7,53 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,00 | 22 | 7,53 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 22 | 7,53 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 33 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 12 | 7,53 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | -2,17 | 0,00 | 0,00 | 13 | 7,53 | 0,00 | 1,06 | 0,00 | 0,77 | 0,00 | 0,00 |
| | 13 | 7,53 | 0,00 | 0,28 | 0,00 | -0,33 | 0,00 | 0,00 | 14 | 7,53 | 0,00 | 1,10 | 0,00 | 1,75 | 0,00 | 0,00 |
| | 23 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 34 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 22 | 7,53 | 0,00 | 2,12 | 0,00 | -2,35 | 0,00 | 0,00 | 23 | 7,53 | 0,00 | 1,61 | 0,00 | 1,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 23 | 7,53 | 0,00 | 1,79 | 0,00 | -1,30 | 0,00 | 0,00 | 24 | 7,53 | 0,00 | 2,27 | 0,00 | 2,52 | 0,00 | 0,00 |

**CARATT. Var.Coperture: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 40 | 7,53 | 0,00 | 1,64 | 0,00 | -1,09 | 0,00 | 0,00 | 41 | 7,53 | 0,00 | 2,07 | 0,00 | 2,61 | 0,00 | 0,00 |
| | 41 | 7,53 | 0,00 | 1,87 | 0,00 | -2,35 | 0,00 | 0,00 | 42 | 7,53 | 0,00 | 1,84 | 0,00 | 2,23 | 0,00 | 0,00 |
| | 42 | 7,53 | 0,00 | 1,94 | 0,00 | -2,35 | 0,00 | 0,00 | 43 | 7,53 | 0,00 | 1,75 | 0,00 | 1,85 | 0,00 | 0,00 |
| | 43 | 7,53 | 0,00 | 1,36 | 0,00 | -1,50 | 0,00 | 0,00 | 44 | 7,53 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 0,76 | 0,00 | 0,00 |
| | 44 | 7,53 | 0,00 | 1,17 | 0,00 | -0,85 | 0,00 | 0,00 | 45 | 7,53 | 0,00 | 1,46 | 0,00 | 1,61 | 0,00 | 0,00 |
| | 45 | 7,53 | 0,00 | 1,76 | 0,00 | -1,91 | 0,00 | 0,00 | 46 | 7,53 | 0,00 | 1,93 | 0,00 | 2,33 | 0,00 | 0,00 |
| | 46 | 7,53 | 0,00 | 1,84 | 0,00 | -2,22 | 0,00 | 0,00 | 47 | 7,53 | 0,00 | 1,87 | 0,00 | 2,36 | 0,00 | 0,00 |
| | 47 | 7,53 | 0,00 | 2,07 | 0,00 | -2,63 | 0,00 | 0,00 | 48 | 7,53 | 0,00 | 1,64 | 0,00 | 1,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 30 | 7,53 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | 40 | 7,53 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,22 | 0,00 | 0,00 |
| | 31 | 7,53 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,29 | 0,00 | 0,00 | 41 | 7,53 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 32 | 7,53 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,25 | 0,00 | 0,00 | 42 | 7,53 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 33 | 7,53 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 43 | 7,53 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 |
| | 34 | 7,53 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,00 | 44 | 7,53 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 35 | 7,53 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 45 | 7,53 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,19 | 0,00 | 0,00 |
| | 36 | 7,53 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,25 | 0,00 | 0,00 | 46 | 7,53 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 37 | 7,53 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,29 | 0,00 | 0,00 | 47 | 7,53 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 38 | 7,53 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,27 | 0,00 | 0,00 | 48 | 7,53 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,21 | 0,00 | 0,00 |
| | 24 | 7,53 | 0,00 | 2,80 | 0,00 | -3,03 | 0,00 | 0,00 | 25 | 7,53 | 0,00 | 3,12 | 0,00 | 3,85 | 0,00 | 0,00 |
| | 25 | 7,53 | 0,00 | 3,11 | 0,00 | -3,78 | 0,00 | 0,00 | 26 | 7,53 | 0,00 | 3,25 | 0,00 | 4,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 26 | 7,53 | 0,00 | 3,53 | 0,00 | -4,37 | 0,00 | 0,00 | 27 | 7,53 | 0,00 | 3,28 | 0,00 | 3,22 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 | 7,53 | 0,00 | 2,59 | 0,00 | -2,55 | 0,00 | 0,00 | 15 | 7,53 | 0,00 | 2,85 | 0,00 | 3,48 | 0,00 | 0,00 |
| | 15 | 7,53 | 0,00 | 2,68 | 0,00 | -3,32 | 0,00 | 0,00 | 16 | 7,53 | 0,00 | 2,72 | 0,00 | 3,50 | 0,00 | 0,00 |
| | 16 | 7,53 | 0,00 | 3,00 | 0,00 | -3,77 | 0,00 | 0,00 | 17 | 7,53 | 0,00 | 2,39 | 0,00 | 1,59 | 0,00 | 0,00 |
| | 18 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 29 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 28 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 39 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 50 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,09 | 0,00 | 0,00 | 51 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 52 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 53 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 53 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 54 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 54 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 2 | 0,00 | 0,00 | -0,39 | -0,01 | -0,35 | 0,00 | 0,00 |
| | 55 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 56 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 56 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 57 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 57 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 58 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 58 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 59 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 59 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 3 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,00 | -0,28 | 0,00 | 0,00 |
| | 60 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 64 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 64 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 66 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 67 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 67 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 76 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 76 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 4 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,01 | -0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 77 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 78 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 78 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 79 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 79 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 80 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,01 |
| | 80 | 0,00 | 0,01 | 0,23 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 9 | 0,00 | -0,01 | -0,41 | 0,00 | -0,34 | 0,01 | 0,01 |
| | 81 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,00 | 82 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 82 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | 0,00 | 83 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 83 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 19 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | 0,00 | -0,40 | 0,00 | 0,00 |
| | 84 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 85 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 85 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,00 | 86 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 86 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,00 | 87 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 87 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 88 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 88 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 30 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | 0,00 | -0,43 | 0,00 | -0,01 |
| | 91 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 90 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,01 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 90 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,01 | -0,09 | 0,00 | 0,00 | 89 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,01 | -0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 89 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | -0,01 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 19 | 0,00 | 0,00 | -0,65 | 0,01 | -0,50 | 0,00 | 0,00 |
| | 94 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 93 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,02 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 93 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,01 | -0,09 | 0,00 | 0,00 | 92 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,01 | -0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 92 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | -0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 30 | 0,00 | 0,00 | -0,85 | 0,01 | -0,63 | 0,00 | 0,00 |
| | 95 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 96 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 96 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,00 | 97 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 |
| | 97 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,00 | 98 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 |
| | 98 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | 0,00 | 99 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 99 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 31 | 0,00 | 0,00 | -0,55 | 0,00 | -0,56 | 0,00 | 0,00 |
| | 104 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 103 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,21 | 0,00 | 0,00 |
| | 103 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,00 | 102 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,20 | 0,00 | 0,00 |
| | 102 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | 0,00 | 101 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,21 | 0,00 | 0,00 |
| | 101 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,00 | 100 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 100 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | 0,34 | 0,00 | 0,00 | 31 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,00 | -0,44 | 0,00 | 0,00 |
| | 107 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,00 | 106 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,24 | 0,00 | 0,00 |
| | 106 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,00 | 105 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 105 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,21 | 0,00 | 0,00 | 20 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,00 | -0,39 | 0,00 | 0,00 |
| | 108 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 109 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 109 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,00 | 110 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 110 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 111 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 111 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,24 | 0,00 | 0,01 | 10 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,00 | -0,34 | 0,00 | -0,01 |
| | 112 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 113 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 113 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 114 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 114 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,12 | 0,00 | 0,00 | 115 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 115 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 116 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,01 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 116 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 10 | 0,00 | 0,00 | -0,62 | -0,01 | -0,56 | 0,00 | 0,00 |
| | 117 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 118 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 118 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,00 | 119 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 119 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | 0,00 | 120 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 120 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,00 | 121 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 121 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,00 | 20 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | 0,00 | -0,51 | 0,00 | 0,00 |
| | 122 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 123 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 123 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,00 | 124 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 124 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | 0,00 | 125 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 125 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,00 | 126 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 126 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,23 | 0,00 | 0,00 | 21 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,00 | -0,40 | 0,00 | 0,00 |
| | 127 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 128 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,00 |

**CARATT. Var.Coperture: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 128 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,00 | 129 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 129 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | 0,00 | 130 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 130 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,00 | 131 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 131 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,00 | 22 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,00 | -0,29 | 0,00 | 0,00 |
| | 132 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 133 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 133 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,00 | 134 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 134 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | 0,00 | 135 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 135 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 136 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 136 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 11 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | 0,00 | -0,44 | 0,00 | 0,00 |
| | 137 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 138 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 138 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,13 | 0,00 | 0,00 | 139 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 139 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,14 | 0,00 | 0,00 | 140 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 140 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,01 | -0,12 | 0,00 | 0,00 | 141 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 141 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 12 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | -0,01 | -0,38 | 0,00 | 0,00 |
| | 142 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 143 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 143 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | 0,00 | 144 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,19 | 0,00 | 0,00 |
| | 144 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | 0,00 | 145 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 |
| | 145 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,00 | 146 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 146 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 32 | 0,00 | 0,00 | -0,99 | 0,00 | -0,82 | 0,00 | 0,00 |
| | 147 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 148 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 148 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,00 | 149 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 149 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,00 | 150 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 150 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 11 | 0,00 | 0,00 | -0,77 | 0,00 | -0,57 | 0,00 | 0,00 |
| | 153 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,00 | 152 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,22 | 0,00 | 0,00 |
| | 152 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | 0,00 | 151 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 151 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 21 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | 0,00 | -0,39 | 0,00 | 0,00 |
| | 154 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 155 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 155 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | 0,00 | 156 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,20 | 0,00 | 0,00 |
| | 156 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | 0,00 | 157 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 |
| | 157 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,00 | 158 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 158 | 0,00 | 0,00 | 0,62 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 32 | 0,00 | 0,00 | -1,00 | 0,00 | -0,79 | 0,00 | 0,00 |
| | 159 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 160 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 160 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,00 | 161 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 161 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,00 | 162 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 162 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,00 | 163 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 163 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | 0,01 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 33 | 0,00 | 0,00 | -0,78 | -0,01 | -0,62 | 0,00 | 0,00 |
| | 164 | 0,00 | 0,01 | 0,16 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1 | 0,00 | -0,01 | -0,32 | 0,00 | -0,25 | 0,01 | -0,01 |
| | 165 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 2 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,00 | -0,26 | 0,00 | 0,00 |
| | 166 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,01 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,18 | 0,00 | 0,00 |
| | 167 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | -0,15 | 0,00 | 0,00 | 168 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,01 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 168 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | -0,01 | -0,13 | 0,00 | 0,00 | 34 | 0,00 | 0,00 | -0,61 | 0,01 | -0,44 | 0,00 | 0,00 |
| | 169 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,01 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 170 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 170 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | -0,17 | 0,00 | 0,00 | 171 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 | 0,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 171 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,01 | -0,16 | 0,00 | 0,00 | 172 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 172 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | -0,01 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 35 | 0,00 | 0,00 | -0,81 | 0,01 | -0,61 | 0,00 | 0,00 |
| | 173 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 174 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 174 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,00 | 175 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 175 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,00 | 176 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 176 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | 0,00 | 177 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 177 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,00 | 36 | 0,00 | 0,00 | -0,96 | 0,00 | -0,79 | 0,00 | 0,00 |
| | 178 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 179 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 |
| | 179 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | 0,00 | 180 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,19 | 0,00 | 0,00 |
| | 180 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | 0,00 | 181 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,19 | 0,00 | 0,00 |
| | 181 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,00 | 182 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 182 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | -0,01 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 37 | 0,00 | 0,00 | -1,01 | 0,01 | -0,82 | 0,00 | 0,00 |
| | 183 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,00 | 184 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 184 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | 0,00 | 185 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 185 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,00 | 186 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 186 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | 0,00 | 187 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 187 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 38 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | 0,00 | -0,39 | 0,00 | 0,00 |
| | 188 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | -0,02 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 189 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,02 | 0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 189 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,02 | -0,09 | 0,00 | 0,00 | 190 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | 0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 190 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,02 | -0,12 | 0,00 | 0,00 | 39 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 191 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 192 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 192 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 193 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 193 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 194 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,01 |
| | 194 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,02 | 17 | 0,00 | 0,01 | -0,19 | 0,00 | -0,21 | -0,01 | -0,01 |
| | 195 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 196 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 196 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,00 | 197 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 197 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 27 | 0,00 | 0,00 | -0,61 | 0,00 | -0,49 | 0,00 | 0,00 |
| | 202 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 201 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 201 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,00 | 200 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 200 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,00 | 199 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 199 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 198 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 198 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 38 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | 0,00 | -0,41 | 0,00 | 0,01 |
| | 203 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 204 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 204 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,00 | 205 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 205 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,00 | 206 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 206 | 0,00 | 0,01 | 0,52 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 16 | 0,00 | -0,01 | -0,82 | 0,00 | -0,61 | 0,00 | 0,00 |
| | 207 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 208 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,24 | 0,00 | 0,00 |
| | 208 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | 0,00 | 209 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 209 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 26 | 0,00 | 0,00 | -0,61 | 0,00 | -0,52 | 0,00 | 0,00 |
| | 214 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 213 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 213 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | 0,00 | 212 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,19 | 0,00 | 0,00 |
| | 212 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | 0,00 | 211 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,19 | 0,00 | 0,00 |
| | 211 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | 0,00 | 210 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 210 | 0,00 | 0,00 | 0,59 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,00 | 37 | 0,00 | 0,00 | -1,06 | 0,00 | -0,86 | 0,00 | 0,00 |
| | 215 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 216 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 216 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,00 | 217 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 217 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,00 | 218 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 218 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 15 | 0,00 | 0,00 | -0,78 | 0,00 | -0,58 | 0,00 | 0,00 |

**CARATT. Var.Coperture: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 219 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,00 | 220 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,22 | 0,00 | 0,00 |
| | 220 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | 0,00 | 221 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 221 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 25 | 0,00 | 0,00 | -0,45 | 0,00 | -0,39 | 0,00 | 0,00 |
| | 226 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 225 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 225 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | 0,00 | 224 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,20 | 0,00 | 0,00 |
| | 224 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | 0,00 | 223 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 |
| | 223 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,00 | 222 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 222 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 36 | 0,00 | 0,00 | -1,01 | 0,00 | -0,80 | 0,00 | 0,00 |
| | 227 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 228 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 228 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 229 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 229 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,00 | 230 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 230 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 14 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | 0,00 | -0,35 | 0,00 | 0,00 |
| | 231 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 232 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 232 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,00 | 233 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 233 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 24 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | 0,00 | -0,38 | 0,00 | 0,00 |
| | 237 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 236 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 236 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,00 | 235 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 235 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,00 | 234 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 234 | 0,00 | 0,01 | 0,45 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 35 | 0,00 | -0,01 | -0,78 | 0,00 | -0,61 | 0,00 | 0,00 |
| | 242 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 241 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 241 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 240 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 239 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 239 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 238 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 238 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 6 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | -0,01 | -0,36 | 0,00 | 0,00 |
| | 247 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 246 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 246 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 245 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 245 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 244 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 244 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 243 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 243 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 7 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,00 | -0,32 | 0,00 | 0,00 |
| | 252 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 251 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 251 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 250 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 250 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 249 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 248 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 248 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 8 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,02 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 253 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,01 | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 254 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,01 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 254 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 255 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 255 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 28 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 256 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 257 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 257 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,00 | 258 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 258 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 259 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 259 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 12 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | 0,00 | -0,40 | 0,00 | 0,00 |
| | 262 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 261 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 261 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,00 | 260 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 260 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 22 | 0,00 | 0,00 | -0,47 | 0,00 | -0,38 | 0,00 | 0,00 |
| | 263 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 264 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 264 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,00 | 265 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 265 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,00 | 266 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 266 | 0,00 | -0,01 | 0,45 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 33 | 0,00 | 0,01 | -0,76 | 0,00 | -0,60 | -0,01 | 0,00 |
| | 267 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 268 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 268 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 269 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 269 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,00 | 270 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 270 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 271 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 271 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 13 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,01 | -0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 274 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 273 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 273 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,01 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 272 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,01 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 272 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,01 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 14 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,01 | -0,33 | 0,00 | 0,00 |
| | 275 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 276 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 276 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,00 | 277 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 277 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 278 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 278 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 23 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,00 | -0,32 | 0,00 | 0,00 |
| | 282 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 281 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 281 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,00 | 280 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 280 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | 0,00 | 279 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 279 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 34 | 0,00 | 0,00 | -0,61 | 0,00 | -0,47 | 0,00 | 0,00 |
| | 283 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 284 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 284 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | 0,00 | 285 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 285 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 23 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | 0,00 |
| | 289 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 288 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 288 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,00 | 287 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 287 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 286 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 286 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,26 | 0,00 | 0,00 | 24 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | -0,28 | 0,00 | 0,00 |
| | 290 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,01 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 291 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,01 | 0,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 291 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,00 | 292 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 292 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | 0,00 | 293 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 293 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,12 | 0,00 | 0,00 | 294 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 294 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 40 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,01 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 295 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,01 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 296 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,01 | 0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 296 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,01 | -0,18 | 0,00 | 0,00 | 297 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,22 | 0,00 | 0,00 |
| | 297 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | -0,21 | 0,00 | 0,00 | 298 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,25 | 0,00 | 0,00 |
| | 298 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,02 | -0,24 | 0,00 | 0,00 | 299 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,32 | 0,00 | 0,00 |
| | 299 | 0,00 | -0,01 | 1,28 | 0,05 | -1,28 | 0,00 | 0,00 | 41 | 0,00 | 0,01 | -1,71 | -0,05 | -0,31 | 0,00 | 0,00 |
| | 300 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 301 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,01 | 0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 301 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,16 | 0,00 | 0,00 | 302 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,18 | 0,00 | 0,00 |
| | 302 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,20 | 0,00 | 0,00 | 303 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,22 | 0,00 | 0,00 |
| | 303 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,02 | -0,21 | 0,00 | 0,00 | 304 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,02 | 0,37 | 0,00 | 0,00 |
| | 304 | 0,00 | 0,00 | 1,23 | 0,05 | -1,23 | 0,00 | -0,01 | 42 | 0,00 | 0,00 | -1,64 | -0,05 | -0,30 | 0,00 | 0,01 |
| | 305 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 306 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,01 | 0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 306 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,14 | 0,00 | 0,00 | 307 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 307 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,18 | 0,00 | 0,00 | 308 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,20 | 0,00 | 0,00 |
| | 308 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,19 | 0,00 | 0,00 | 309 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,21 | 0,00 | 0,00 |
| | 309 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 43 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,01 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |

**CARATT. Var.Coperture: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 310 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 311 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | 0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 311 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,11 | 0,00 | 0,00 | 312 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 312 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,14 | 0,00 | 0,00 | 313 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 313 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,16 | 0,00 | 0,00 | 314 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,21 | 0,00 | 0,00 |
| | 314 | 0,00 | 0,00 | 0,70 | 0,03 | -0,71 | 0,00 | 0,00 | 44 | 0,00 | 0,00 | -0,94 | -0,03 | -0,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 315 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 316 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,01 | 0,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 316 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,14 | 0,00 | 0,00 | 317 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,18 | 0,00 | 0,00 |
| | 317 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | -0,19 | 0,00 | 0,00 | 318 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,21 | 0,00 | 0,00 |
| | 318 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,19 | 0,00 | 0,00 | 319 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,21 | 0,00 | 0,00 |
| | 319 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 45 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,01 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 320 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 321 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,01 | 0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 321 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,16 | 0,00 | 0,00 | 322 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,18 | 0,00 | 0,00 |
| | 322 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,20 | 0,00 | 0,00 | 323 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,22 | 0,00 | 0,00 |
| | 323 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,02 | -0,21 | 0,00 | 0,00 | 324 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,02 | 0,35 | 0,00 | 0,00 |
| | 324 | 0,00 | 0,00 | 1,25 | 0,05 | -1,24 | 0,00 | 0,00 | 46 | 0,00 | 0,00 | -1,65 | -0,05 | -0,30 | 0,00 | 0,00 |
| | 325 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 326 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,01 | 0,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 326 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,18 | 0,00 | 0,00 | 327 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,19 | 0,00 | 0,00 |
| | 327 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | -0,21 | 0,00 | 0,00 | 328 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,23 | 0,00 | 0,00 |
| | 328 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,02 | -0,22 | 0,00 | 0,00 | 329 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,02 | 0,38 | 0,00 | 0,01 |
| | 329 | 0,00 | 0,00 | 1,27 | 0,05 | -1,27 | 0,00 | 0,00 | 47 | 0,00 | 0,00 | -1,70 | -0,05 | -0,31 | 0,00 | 0,00 |
| | 330 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,01 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 331 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,01 | 0,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 331 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,01 | -0,11 | 0,00 | 0,00 | 332 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 332 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,15 | 0,00 | 0,00 | 333 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,18 | 0,00 | 0,00 |
| | 333 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | -0,17 | 0,00 | 0,00 | 334 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,17 | 0,00 | 0,01 |
| | 334 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,01 | -0,10 | -0,01 | -0,01 | 48 | 0,00 | 0,01 | -0,19 | -0,01 | 0,04 | 0,00 | 0,02 |
| | 339 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 338 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 338 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,00 | 337 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 337 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,00 | 336 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 336 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,00 | 335 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 335 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 25 | 0,00 | 0,00 | -0,67 | 0,00 | -0,60 | 0,00 | 0,00 |
| | 344 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 343 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 343 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,00 | 342 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 |
| | 342 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,00 | 341 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 341 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,00 | 340 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 340 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | -0,01 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 26 | 0,00 | 0,00 | -0,89 | 0,01 | -0,75 | 0,00 | 0,00 |
| | 349 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 348 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 348 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | 0,00 | 347 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 347 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | 0,00 | 346 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 346 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,00 | 345 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 345 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 27 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,00 | -0,36 | 0,00 | 0,00 |
| | 354 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 353 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 353 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 352 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 352 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,00 | 351 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 351 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,00 | 350 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 350 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 15 | 0,00 | 0,00 | -0,79 | 0,00 | -0,67 | 0,00 | 0,00 |
| | 359 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 358 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 358 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,00 | 357 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 357 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | 0,00 | 356 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 356 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | 0,00 | 355 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 355 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 16 | 0,00 | 0,00 | -0,74 | 0,00 | -0,63 | 0,00 | 0,00 |
| | 364 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 363 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 363 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,13 | 0,00 | 0,00 | 362 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 362 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,12 | 0,00 | 0,00 | 361 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 361 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 360 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,02 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 360 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 17 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,03 | -0,25 | 0,00 | 0,01 |
| | 365 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 366 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 367 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 367 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 368 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 368 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 369 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 369 | 0,00 | -0,01 | 0,07 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 29 | 0,00 | 0,01 | -0,19 | 0,01 | -0,18 | -0,01 | 0,00 |
| | 374 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 373 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 373 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 372 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 372 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 371 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 371 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 370 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 370 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 39 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,01 | -0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 375 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 376 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 376 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 377 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 377 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 71 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 378 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7 | 0,00 | 0,00 | -0,40 | 0,00 | -0,32 | 0,00 | 0,00 |
| | 379 | 0,00 | -0,01 | 0,16 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 8 | 0,00 | 0,01 | -0,32 | 0,00 | -0,25 | -0,01 | 0,01 |
| | 382 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 381 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 381 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 380 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 380 | 0,00 | 0,01 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5 | 0,00 | -0,01 | -0,17 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 385 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 384 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | 0,04 | 0,00 | -0,01 |
| | 384 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,02 | -0,05 | 0,00 | 0,01 | 383 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,02 | -0,09 | 0,00 | -0,02 |
| | 383 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,02 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 40 | 0,00 | 0,00 | -0,36 | 0,02 | -0,33 | 0,00 | -0,02 |
| | 388 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 387 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 387 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 386 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 386 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 13 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 389 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 390 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 390 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 391 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 391 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 392 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 392 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 393 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 393 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 63 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 394 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 395 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,00 | -0,01 |
| | 395 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 396 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 |
| | 396 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 62 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 399 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 398 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 398 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 397 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,01 | -0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 397 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,01 | 0,13 | 0,00 | 0,00 | 9 | 0,00 | 0,00 | -0,28 | 0,01 | -0,30 | 0,00 | 0,00 |
| | 400 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,01 | 401 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |

**CARATT. Var.Coperture: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 401 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 402 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 402 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 61 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 403 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 404 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 404 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 405 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 405 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 406 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 406 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 61 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 407 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 408 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 408 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 409 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 409 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 410 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 410 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 414 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 413 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 413 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 412 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 412 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,01 | -0,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 415 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 416 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 416 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 417 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 417 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 70 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 420 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 419 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 419 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 418 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 418 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 6 | 0,00 | 0,00 | -0,43 | 0,00 | -0,32 | 0,00 | 0,00 |

**TENS. Var.Coperture: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 521 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,07 | -0,02 | 520 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,04 | 0,00 |
| | 518 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,01 | -0,03 | 519 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,01 | -0,01 |
| 2 | 523 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,11 | -0,03 | 521 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,07 | -0,01 |
| | 522 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,07 | 518 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,01 | -0,05 |
| 3 | 527 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,07 | 0,03 | 526 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,03 |
| | 524 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,01 | 525 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,06 | 0,01 |
| 4 | 529 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | 526 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | -0,02 |
| | 528 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,05 | -0,06 | 527 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | -0,02 |
| 5 | 533 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,02 | 0,02 | 532 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,04 |
| | 530 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,01 | 0,00 | 531 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,02 |
| 6 | 535 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,03 | 0,00 | 533 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,02 | 0,01 |
| | 534 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,01 | 0,00 | 530 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,02 | 0,01 |
| 7 | 529 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | 528 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,06 | 0,06 |
| | 536 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,11 | 0,05 | 537 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,06 |
| 8 | 520 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,04 | 0,00 | 535 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,03 | 0,01 |
| | 519 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,01 | -0,01 | 534 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,01 | 0,00 |
| 9 | 521 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,07 | 0,01 | 538 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,07 | -0,02 |
| | 520 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,09 | 0,01 | 539 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,09 | -0,02 |
| 10 | 542 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,06 | 541 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | 0,05 |
| | 540 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,10 | 0,02 | 538 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,08 | 0,02 |
| 11 | 538 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,07 | -0,02 | 521 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,07 | 0,02 |
| | 540 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,03 | -0,02 | 523 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,04 | 0,03 |
| 12 | 538 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,07 | -0,03 | 541 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,04 |
| | 539 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,09 | -0,01 | 543 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,11 | -0,03 |
| 13 | 544 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,10 | -0,01 | 535 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,09 | 0,00 |
| | 539 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,09 | -0,01 | 520 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,09 | 0,00 |
| 14 | 545 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,07 | 0,00 | 533 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,08 | -0,01 |
| | 544 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,10 | 0,00 | 535 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,09 | -0,01 |
| 15 | 543 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,03 | 0,02 | 546 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,03 | 0,00 |
| | 539 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,04 | 0,02 | 544 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,04 | 0,00 |
| 16 | 545 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,06 | -0,01 | 547 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,10 | 0,00 |
| | 533 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,02 | 0,02 | 532 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,04 |
| 17 | 549 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,05 | -0,05 | 548 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,08 | -0,06 |
| | 545 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,06 | 0,00 | 547 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,11 | -0,01 |
| 18 | 532 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,04 | 547 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,02 | 0,01 |
| | 550 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,06 | -0,05 | 551 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,07 | -0,01 |
| 19 | 546 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,03 | -0,01 | 549 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,05 | -0,03 |
| | 544 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,04 | 0,01 | 545 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,06 | -0,01 |
| 20 | 543 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,11 | -0,02 | 552 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,14 | -0,01 |
| | 546 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,12 | 0,00 | 553 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,14 | 0,02 |
| 21 | 549 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,10 | 0,04 | 554 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,14 | 0,05 |
| | 548 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,03 | 0,08 | 555 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,04 | 0,09 |
| 22 | 554 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,14 | 0,05 | 549 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,09 | 0,04 |
| | 553 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,15 | 0,01 | 546 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,12 | 0,01 |
| 23 | 547 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,02 | 0,01 | 548 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,02 | 0,07 |
| | 551 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,08 | 0,00 | 556 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,10 | 0,06 |
| 24 | 558 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,10 | -0,03 | 559 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,21 | -0,06 |
| | 557 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,05 | 560 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,03 | -0,08 |
| 25 | 560 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,08 | 0,05 | 562 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,03 | 0,03 |
| | 557 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,06 | 561 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | 0,03 |
| 26 | 566 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,02 | 0,00 | 565 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | -0,03 |
| | 563 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,01 | 564 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | -0,02 |
| 27 | 562 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,02 | 0,03 | 566 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | 0,00 |
| | 561 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,03 | 563 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,00 |
| 28 | 565 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,02 | 568 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,02 |
| | 567 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,05 | 569 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,08 | 0,05 |
| 29 | 564 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,02 | 565 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,03 |
| | 570 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 567 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,05 |
| 30 | 574 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,11 | 0,02 | 573 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,15 | 0,00 |
| | 571 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,17 | -0,05 | 572 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,07 |
| 31 | 574 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,04 | 0,01 | 575 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,14 | -0,07 |
| | 573 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,02 | -0,01 | 576 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | -0,09 |
| 32 | 572 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,04 | 573 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,01 | 0,00 |
| | 577 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,09 | 0,02 | 578 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,08 | -0,01 |
| 33 | 579 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,16 | 0,12 | 556 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,10 | 0,08 |
| | 555 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | 0,11 | 548 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,02 | 0,06 |

**TENS. Var.Coperture: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 581 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,04 | -0,15 | 576 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | -0,09 |
| | 580 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,32 | -0,13 | 575 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,12 | -0,06 |
| 35 | 573 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | -0,02 | 576 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | -0,07 |
| | 578 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,08 | 0,00 | 582 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,11 | -0,06 |
| 36 | 584 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,11 | -0,01 | 583 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,11 | 0,00 |
| | 578 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,08 | 0,00 | 577 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,09 | 0,01 |
| 37 | 584 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,04 | 0,01 | 586 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,04 | 0,01 |
| | 583 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,02 | 0,00 | 585 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,00 |
| 38 | 584 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,05 | 0,00 | 578 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,07 | 0,02 |
| | 587 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,05 | 0,02 | 582 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,06 | 0,04 |
| 39 | 585 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 586 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,10 | -0,01 |
| | 588 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,09 | -0,02 | 589 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,03 |
| 40 | 586 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,04 | 0,01 | 584 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,05 | 0,01 |
| | 590 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,06 | 0,00 | 587 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,05 | 0,01 |
| 41 | 591 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,13 | -0,06 | 582 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,11 | -0,05 |
| | 581 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,06 | -0,11 | 576 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | -0,10 |
| 42 | 592 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,15 | 0,00 | 587 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,13 | -0,01 |
| | 591 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,05 | 582 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,10 | -0,06 |
| 43 | 592 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,03 | 0,00 | 593 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,04 | -0,03 |
| | 587 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,05 | 0,02 | 590 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,06 | -0,01 |
| 44 | 590 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,11 | 0,00 | 593 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,14 | 0,04 |
| | 594 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,05 | 0,02 | 595 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,06 | 0,06 |
| 45 | 586 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,10 | -0,02 | 590 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,11 | 0,01 |
| | 589 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,05 | -0,02 | 594 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,04 | 0,01 |
| 46 | 593 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,04 | -0,03 | 592 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,01 | 0,01 |
| | 596 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | -0,04 | 597 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,01 | 0,00 |
| 47 | 599 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,06 | 600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,04 |
| | 598 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,10 | 0,04 | 601 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,08 | 0,02 |
| 48 | 603 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,07 | 599 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | 0,08 |
| | 602 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,23 | 0,02 | 598 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,10 | 0,02 |
| 49 | 605 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,03 | 598 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,01 | -0,02 |
| | 604 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,05 | 0,01 | 601 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | -0,03 |
| 50 | 605 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,04 | 606 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,19 | -0,04 |
| | 598 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,13 | 0,02 | 602 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,10 | 0,02 |
| 51 | 608 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,09 | -0,08 | 607 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,04 | -0,09 |
| | 605 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,10 | -0,03 | 606 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,05 | -0,04 |
| 52 | 609 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,05 | -0,01 | 608 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,07 | -0,07 |
| | 604 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | 0,01 | 605 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,10 | -0,05 |
| 53 | 611 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,03 | -0,02 | 612 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,04 |
| | 610 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,05 | 0,01 | 613 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,11 | -0,01 |
| 54 | 612 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,05 | 614 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,09 | -0,07 |
| | 613 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,11 | 0,00 | 615 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,10 | -0,02 |
| 55 | 617 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,02 | 0,00 | 611 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,03 | -0,01 |
| | 616 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,04 | 0,02 | 610 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,05 | 0,00 |
| 56 | 619 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,04 | -0,07 | 613 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,04 | 0,00 |
| | 618 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,11 | -0,06 | 615 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,06 | 0,01 |
| 57 | 613 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,04 | -0,01 | 619 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,04 | -0,05 |
| | 610 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,12 | 0,00 | 620 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,14 | -0,05 |
| 58 | 616 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,04 | 0,01 | 610 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,06 | 0,02 |
| | 621 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,05 | 0,02 | 620 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,05 | 0,03 |
| 59 | 623 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,17 | 0,14 | 622 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,05 | 0,13 |
| | 618 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,25 | 0,07 | 619 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,07 | 0,06 |
| 60 | 617 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,16 | 0,01 | 616 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,16 | -0,02 |
| | 624 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,18 | -0,01 | 625 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,15 | -0,04 |
| 61 | 629 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | -0,08 | 628 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,08 | -0,08 |
| | 626 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,04 | -0,03 | 627 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | -0,03 |
| 62 | 631 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,10 | 0,11 | 628 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,08 | 0,11 |
| | 630 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,18 | 0,06 | 629 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | 0,06 |
| 63 | 633 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | 0,03 | 632 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,03 | 0,00 |
| | 620 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,05 | 0,04 | 621 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,05 | 0,01 |
| 64 | 621 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,16 | -0,02 | 632 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,18 | 0,01 |
| | 634 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,14 | 0,00 | 635 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,15 | 0,03 |
| 65 | 619 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,04 | -0,08 | 622 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,10 | -0,08 |
| | 620 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,14 | -0,04 | 633 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,03 |
| 66 | 637 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,05 | -0,11 | 638 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,01 | -0,11 |
| | 636 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,07 | -0,07 | 639 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,04 | -0,08 |
| 67 | 632 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,18 | 0,00 | 640 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,21 | 0,01 |
| | 635 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,15 | 0,04 | 641 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,19 | 0,05 |
| 68 | 636 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,07 | -0,08 | 643 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,03 | -0,04 |
| | 637 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,05 | -0,09 | 642 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | -0,06 |
| 69 | 616 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,16 | -0,02 | 621 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,16 | -0,01 |
| | 625 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,15 | -0,03 | 634 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,13 | -0,02 |
| 70 | 644 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,03 | -0,04 | 645 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | -0,07 |
| | 634 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,14 | 0,00 | 625 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,13 | -0,04 |
| 71 | 647 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,15 | -0,03 | 646 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,17 | -0,12 |
| | 644 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,03 | -0,02 | 645 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,11 |
| 72 | 635 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,05 | -0,05 | 648 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,13 | -0,06 |
| | 634 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,09 | 0,02 | 644 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,13 | 0,00 |
| 73 | 648 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,12 | -0,08 | 649 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,11 | -0,08 |
| | 644 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,13 | 0,02 | 647 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,31 | 0,02 |
| 74 | 653 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,16 | -0,04 | 652 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,08 | 0,00 |
| | 650 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,08 | 651 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,04 | -0,04 |
| 75 | 654 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,23 | 0,13 | 655 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,19 | 0,05 |
| | 650 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,11 | 653 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,01 | 0,03 |
| 76 | 657 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,17 | 0,08 | 656 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,13 | 0,08 |
| | 655 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,31 | -0,03 | 653 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,03 |
| 77 | 656 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,13 | 0,06 | 658 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,08 | 0,05 |
| | 653 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,15 | -0,01 | 652 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,09 | -0,02 |
| 78 | 662 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,06 | 0,01 | 661 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,04 | 0,03 |
| | 659 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,03 | -0,01 | 660 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | 0,01 |
| 79 | 664 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,06 | 0,01 | 663 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,08 | 0,02 |

**TENS. Var.Coperture: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 662 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,06 | 0,01 | 661 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,05 | 0,02 |
| 80 | 660 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | 661 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,17 | -0,03 |
| | 665 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,12 | -0,05 | 666 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,08 | -0,08 |
| 81 | 651 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,17 | 0,04 | 652 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,14 | 0,01 |
| | 659 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,20 | 0,01 | 662 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,19 | -0,01 |
| 82 | 658 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,07 | 0,03 | 664 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,06 | 0,02 |
| | 652 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,09 | 0,00 | 662 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,06 | 0,00 |
| 83 | 635 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,15 | 0,04 | 641 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,21 | 0,05 |
| | 648 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,04 | 0,09 | 667 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,05 | 0,09 |
| 84 | 648 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,03 | 0,07 | 667 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,14 | 0,14 |
| | 649 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,14 | 0,10 | 668 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,31 | 0,17 |
| 85 | 672 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,02 | 0,01 | 671 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,01 | 0,05 |
| | 669 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | -0,02 | 670 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,04 | 0,03 |
| 86 | 674 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,17 | 0,06 | 670 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,04 | 0,01 |
| | 673 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,06 | 0,12 | 671 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,01 | 0,07 |
| 87 | 657 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,20 | -0,10 | 675 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,31 | -0,14 |
| | 656 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,01 | -0,08 | 676 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,03 | -0,13 |
| 88 | 677 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,05 | 658 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,15 | -0,04 |
| | 676 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,07 | -0,10 | 656 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,01 | -0,09 |
| 89 | 663 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,08 | 0,00 | 664 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,06 | 0,03 |
| | 678 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,05 | -0,03 | 679 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,03 | 0,00 |
| 90 | 677 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,01 | 0,05 | 679 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,02 | 0,01 |
| | 658 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,07 | 0,04 | 664 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,06 | 0,01 |
| 91 | 663 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,16 | -0,02 | 678 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,18 | 0,04 |
| | 680 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,06 | 0,00 | 681 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,08 | 0,06 |
| 92 | 643 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,03 | -0,04 | 672 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,02 | 0,00 |
| | 642 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | -0,05 | 669 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | -0,01 |
| 93 | 661 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,18 | -0,04 | 663 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,16 | 0,00 |
| | 666 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,08 | -0,07 | 680 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,06 | -0,02 |
| 94 | 593 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,14 | 0,04 | 596 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,19 | 0,05 |
| | 595 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,06 | 0,08 | 682 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,07 | 0,09 |
| 95 | 567 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,06 | 684 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,01 | -0,05 |
| | 570 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 683 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,03 |
| 96 | 567 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,05 | 569 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,05 |
| | 684 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,07 | 0,06 | 685 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,01 | 0,07 |
| 97 | 687 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | -0,01 | 688 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,09 | -0,03 |
| | 686 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,04 | 689 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,06 |
| 98 | 689 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,06 | 691 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,05 |
| | 686 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,04 | 690 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 |
| 99 | 695 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,02 | 694 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 692 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,02 | 693 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| 100 | 695 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,02 | 691 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,04 |
| | 696 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,01 | 697 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,03 | 0,03 |
| 101 | 699 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 698 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 694 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 693 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 |
| 102 | 690 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 691 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,04 |
| | 692 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 695 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | -0,02 |
| 103 | 691 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,04 | 689 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | 0,07 |
| | 697 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | 0,04 | 700 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | 0,06 |
| 104 | 702 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | 699 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,02 |
| | 701 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 694 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 |
| 105 | 694 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 695 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,02 |
| | 701 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,01 | 696 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 | 0,01 |
| 106 | 589 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,04 | 0,03 | 704 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,10 | 0,07 |
| | 588 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,04 | 0,01 | 703 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,19 | 0,05 |
| 107 | 589 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,06 | -0,04 | 594 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,04 | 0,01 |
| | 704 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,08 | -0,05 | 705 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,04 | 0,01 |
| 108 | 595 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,06 | -0,08 | 706 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,17 | -0,08 |
| | 594 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,11 | -0,01 | 705 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,12 | -0,01 |
| 109 | 708 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,05 | -0,02 | 709 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,06 | 0,03 |
| | 707 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,01 | -0,01 | 710 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | 0,04 |
| 110 | 712 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,09 | -0,01 | 711 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,09 | 0,01 |
| | 708 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,06 | -0,01 | 709 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,06 | 0,02 |
| 111 | 714 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,14 | 0,08 | 713 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,05 | 0,07 |
| | 707 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,10 | 0,02 | 708 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,09 | 0,01 |
| 112 | 712 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,05 | 0,00 | 716 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,04 | 0,00 |
| | 711 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,03 | 0,00 | 715 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,02 | 0,00 |
| 113 | 718 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,04 | 0,02 | 717 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,04 | 0,00 |
| | 712 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,05 | 0,01 | 716 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,04 | 0,00 |
| 114 | 720 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | -0,01 | 719 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 |
| | 716 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,08 | 0,00 | 715 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,08 | 0,00 |
| 115 | 713 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,05 | 0,05 | 718 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,04 | 0,03 |
| | 708 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,09 | 0,02 | 712 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,04 | 0,00 |
| 116 | 699 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 722 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,02 |
| | 698 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 721 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| 117 | 699 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 702 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,03 |
| | 722 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,02 | 723 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 |
| 118 | 725 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 726 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,02 |
| | 724 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 727 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 |
| 119 | 731 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 120 | 727 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 731 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 724 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 121 | 726 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,02 | 732 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,03 |
| | 727 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 733 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 |
| 122 | 730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 731 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 734 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 735 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 |
| 123 | 736 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 737 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 124 | 737 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 736 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 738 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 739 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |

**TENS. Var.Coperture: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 125 | 731 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 727 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 |
| | 735 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,02 | 733 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 |
| 126 | 740 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 736 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 734 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| 127 | 732 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,04 | 741 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,01 | -0,03 |
| | 733 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 742 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,02 |
| 128 | 719 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 720 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,05 | 0,00 |
| | 743 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | -0,02 | 744 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,02 |
| 129 | 748 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,00 | 747 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 |
| | 745 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | 0,02 | 746 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | 0,03 |
| 130 | 750 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,05 | -0,03 | 749 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,12 | -0,03 |
| | 720 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,05 | 0,01 | 744 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | 0,01 |
| 131 | 733 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 742 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | -0,02 |
| | 735 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 751 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 |
| 132 | 752 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 734 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 |
| | 751 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 735 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 |
| 133 | 734 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 752 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| | 740 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 753 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 |
| 134 | 747 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 748 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,01 |
| | 754 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 755 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,00 |
| 135 | 759 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,01 | 758 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 |
| | 756 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,01 | 757 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 |
| 136 | 754 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 755 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,00 |
| | 757 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 756 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 |
| 137 | 761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | 0,01 | 760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,00 |
| | 755 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,00 | 756 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,01 |
| 138 | 762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,02 | 759 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,01 |
| | 760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,01 | 756 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,00 |
| 139 | 763 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,02 | 761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | 0,01 |
| | 748 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,00 | 755 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,00 |
| 140 | 764 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,12 | 0,02 | 763 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,03 |
| | 745 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | -0,01 | 748 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,01 |
| 141 | 717 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,04 | -0,01 | 750 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,06 | -0,02 |
| | 716 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,04 | 0,01 | 720 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,05 | 0,00 |
| 142 | 595 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,06 | 0,07 | 682 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,11 | 0,10 |
| | 706 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,10 | 0,09 | 765 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,15 | 0,12 |
| 143 | 767 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,13 | -0,13 | 766 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,29 | -0,10 |
| | 666 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,07 | -0,09 | 665 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,19 | -0,07 |
| 144 | 680 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,14 | 0,01 | 768 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,19 | 0,01 |
| | 666 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,04 | 0,09 | 767 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,11 | 0,09 |
| 145 | 714 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | -0,10 | 769 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | -0,11 |
| | 713 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,09 | -0,06 | 770 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,09 | -0,07 |
| 146 | 718 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,11 | -0,02 | 771 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,16 | -0,02 |
| | 717 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,10 | 0,01 | 772 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,11 | 0,01 |
| 147 | 771 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,13 | -0,02 | 718 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,11 | -0,02 |
| | 770 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,15 | -0,06 | 713 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,07 | -0,06 |
| 148 | 776 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,17 | -0,02 | 775 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,11 | 0,00 |
| | 773 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,07 | -0,08 | 774 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,04 | -0,06 |
| 149 | 717 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,09 | 0,00 | 772 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,15 | 0,03 |
| | 750 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,06 | 0,03 | 777 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,05 |
| 150 | 680 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,06 | -0,01 | 681 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,07 | 0,08 |
| | 768 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,07 | -0,01 | 778 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,12 | 0,08 |
| 151 | 678 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,18 | 0,04 | 779 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,04 |
| | 681 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,08 | 0,08 | 780 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,09 | 0,08 |
| 152 | 776 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,02 | 0,00 | 781 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,06 | -0,08 |
| | 775 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,09 | 0,01 | 782 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,13 | -0,07 |
| 153 | 780 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,06 | -0,12 | 783 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,19 | -0,15 |
| | 681 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,08 | -0,07 | 778 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,22 | -0,11 |
| 154 | 785 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,16 | -0,03 | 784 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,15 | 0,01 |
| | 782 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,11 | -0,04 | 775 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,09 | -0,01 |
| 155 | 784 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,15 | -0,01 | 786 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,16 | 0,02 |
| | 775 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,10 | 0,02 | 774 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,13 | 0,05 |
| 156 | 781 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,05 | -0,12 | 787 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,04 | -0,12 |
| | 782 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,12 | -0,05 | 788 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,12 | -0,05 |
| 157 | 789 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,15 | -0,01 | 790 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,16 | 0,00 |
| | 784 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,15 | 0,00 | 786 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,16 | 0,02 |
| 158 | 791 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,15 | -0,01 | 789 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,15 | -0,01 |
| | 785 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,16 | -0,01 | 784 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,15 | -0,01 |
| 159 | 790 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,16 | 0,00 | 789 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,15 | -0,01 |
| | 792 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,14 | -0,03 | 793 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,09 | -0,04 |
| 160 | 788 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,02 | 0,05 | 794 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,01 | 0,01 |
| | 782 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,06 | 0,06 | 785 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,05 | 0,02 |
| 161 | 795 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,15 | 0,01 | 791 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,15 | 0,00 |
| | 794 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,19 | -0,01 | 785 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,16 | -0,02 |
| 162 | 791 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,15 | -0,01 | 795 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,18 | 0,01 |
| | 796 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,08 | 0,02 | 797 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,12 | 0,05 |
| 163 | 789 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,15 | -0,02 | 791 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,15 | 0,00 |
| | 793 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,09 | -0,03 | 796 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,08 | 0,00 |
| 164 | 750 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,05 | 0,02 | 777 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,08 | 0,06 |
| | 749 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,03 | 798 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,03 | 0,07 |
| 165 | 777 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,08 | 0,05 | 800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,08 | 0,06 |
| | 798 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | 0,08 | 799 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,09 |
| 166 | 764 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,03 | -0,02 | 801 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,05 | -0,07 |
| | 763 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,02 | -0,02 | 802 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,07 |
| 167 | 801 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,07 | -0,08 | 803 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,06 | -0,08 |
| | 802 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,05 | -0,06 | 804 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,06 | -0,06 |
| 168 | 805 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,08 | -0,03 | 761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | -0,01 |
| | 802 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,05 | 763 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,03 | -0,03 |
| 169 | 805 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,02 | 0,02 | 806 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | 0,00 |
| | 761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | 0,01 | 760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | -0,01 |
| 170 | 805 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,01 | 0,02 | 802 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | 0,06 |

**TENS. Var.Coperture: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 807 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,02 | 804 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,05 | 0,05 |
| 171 | 810 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | 0,03 | 809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,03 |
| | 808 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 806 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | 0,01 |
| 172 | 806 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | -0,01 | 805 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,01 | 0,02 |
| | 808 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | -0,01 | 807 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,02 |
| 173 | 760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,01 | 806 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | 0,01 |
| | 762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,02 | 809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,03 |
| 174 | 792 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,09 | -0,01 | 793 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,10 | -0,04 |
| | 811 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,02 | -0,07 | 812 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,06 | -0,10 |
| 175 | 796 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,09 | -0,01 | 813 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,16 | 0,00 |
| | 793 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,05 | 0,05 | 812 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,07 | 0,06 |
| 176 | 796 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,08 | 0,01 | 797 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,11 | 0,08 |
| | 813 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,02 | 0,01 | 814 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,08 | 0,08 |
| 177 | 816 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,01 | 0,08 | 817 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,08 | 0,11 |
| | 815 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,06 | 0,03 | 818 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,08 | 0,06 |
| 178 | 817 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,08 | 0,07 | 819 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,02 | 0,02 |
| | 818 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,08 | 0,07 | 820 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,06 | 0,02 |
| 179 | 822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,11 | 0,02 | 821 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,11 | 0,01 |
| | 818 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,06 | 0,06 | 815 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,11 | 0,04 |
| 180 | 822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,06 | -0,02 | 824 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,06 | 0,00 |
| | 821 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,01 | -0,01 | 823 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,03 | 0,01 |
| 181 | 822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,06 | -0,03 | 818 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,06 | -0,05 |
| | 825 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,09 | -0,02 | 820 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,11 | -0,03 |
| 182 | 827 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,05 | -0,04 | 826 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,06 | -0,03 |
| | 824 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,08 | -0,01 | 823 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,10 | 0,00 |
| 183 | 824 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,07 | 0,00 | 822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,06 | -0,02 |
| | 828 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,10 | -0,01 | 825 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,09 | -0,03 |
| 184 | 830 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,09 | -0,04 | 820 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,06 | 0,02 |
| | 829 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,05 | -0,05 | 819 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,02 | 0,01 |
| 185 | 831 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,10 | 0,02 | 825 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,09 | 0,04 |
| | 830 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,10 | -0,01 | 820 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,06 | 0,01 |
| 186 | 831 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,03 | -0,05 | 832 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,11 | -0,04 |
| | 825 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,10 | -0,02 | 828 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,07 | -0,01 |
| 187 | 831 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,05 | -0,04 | 830 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,05 | 0,03 |
| | 833 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,08 | -0,03 | 834 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,10 | 0,03 |
| 188 | 830 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,05 | 0,02 | 829 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,10 | 0,08 |
| | 834 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,08 | 0,04 | 835 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,15 | 0,10 |
| 189 | 836 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,01 | -0,03 | 827 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,04 | -0,04 |
| | 828 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,03 | 0,01 | 824 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,08 | 0,00 |
| 190 | 832 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,05 | 831 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,05 | -0,04 |
| | 837 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,06 | -0,07 | 833 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,08 | -0,06 |
| 191 | 839 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | -0,03 | 629 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 | -0,06 |
| | 838 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,02 | 626 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | -0,04 |
| 192 | 840 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,01 | -0,01 | 630 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,10 | -0,04 |
| | 839 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,01 | -0,03 | 629 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,01 | -0,06 |
| 193 | 842 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 841 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,01 |
| | 839 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,11 | 0,02 | 840 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,14 | 0,02 |
| 194 | 843 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 842 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,00 |
| | 838 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,03 | 839 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,03 |
| 195 | 845 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,03 | 842 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,01 |
| | 844 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,01 | 0,03 | 843 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 |
| 196 | 845 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,11 | -0,03 | 846 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,15 | -0,02 |
| | 842 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,01 | 841 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,00 |
| 197 | 848 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | -0,08 | 847 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,13 | -0,05 |
| | 845 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,12 | -0,04 | 846 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,12 | -0,01 |
| 198 | 849 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,05 | -0,05 | 848 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | -0,07 |
| | 844 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | -0,03 | 845 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,04 |
| 199 | 851 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,02 | 0,03 | 636 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,04 | 0,08 |
| | 850 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,01 | 0,02 | 639 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,07 | 0,07 |
| 200 | 636 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | 0,07 | 851 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,03 | 0,04 |
| | 643 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,11 | 0,05 | 852 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,07 | 0,01 |
| 201 | 672 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,02 | 0,00 | 643 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,04 | -0,04 |
| | 853 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,05 | 0,02 | 852 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,06 | -0,02 |
| 202 | 855 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,14 | 0,01 | 854 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,11 | 0,00 |
| | 850 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,13 | -0,03 | 851 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,09 | -0,03 |
| 203 | 857 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,08 | 0,00 | 856 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,07 | 0,02 |
| | 852 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,06 | -0,01 | 853 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,05 | 0,01 |
| 204 | 857 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,08 | 0,00 | 854 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,11 | 0,01 |
| | 858 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,07 | 0,03 | 859 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,11 | 0,04 |
| 205 | 853 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,10 | -0,02 | 856 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,07 | 0,00 |
| | 860 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,09 | -0,05 | 861 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,06 | -0,03 |
| 206 | 851 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,03 | 0,03 | 854 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,03 | 0,00 |
| | 852 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,07 | 0,02 | 857 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,05 | -0,01 |
| 207 | 854 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,11 | 0,01 | 855 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,14 | 0,00 |
| | 859 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,11 | 0,04 | 862 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,14 | 0,03 |
| 208 | 672 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,14 | -0,01 | 853 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,10 | -0,01 |
| | 671 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,06 | 860 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,08 | -0,06 |
| 209 | 856 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,07 | 0,00 | 857 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,08 | 0,01 |
| | 863 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,07 | 0,01 | 858 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,07 | 0,02 |
| 210 | 847 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,03 | -0,05 | 848 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,08 | -0,07 |
| | 864 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,03 | -0,10 | 865 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,11 | -0,11 |
| 211 | 849 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,04 | 0,03 | 866 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,04 | 0,03 |
| | 848 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 | 0,09 | 865 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,06 | 0,09 |
| 212 | 862 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,01 | -0,03 | 867 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,09 | -0,07 |
| | 859 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,02 | -0,05 | 868 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,03 | -0,09 |
| 213 | 858 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,07 | -0,04 | 869 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,10 | -0,04 |
| | 863 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,08 | 0,01 | 870 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,13 | 0,00 |
| 214 | 872 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,08 | 0,10 | 871 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,02 | 0,05 |
| | 868 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | 0,10 | 869 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,04 | 0,05 |
| 215 | 869 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,11 | -0,06 | 858 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,07 | -0,02 |
| | 868 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,03 | -0,08 | 859 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,02 | -0,05 |

**TENS. Var.Coperture: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 216 | 869 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,10 | -0,05 | 871 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,17 | -0,05 |
| | 870 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,13 | 0,01 | 873 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,19 | 0,01 |
| 217 | 874 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,15 | 0,15 | 872 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,07 | 0,15 |
| | 867 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,21 | 0,09 | 868 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,08 |
| 218 | 856 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,07 | -0,02 | 863 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,08 | 0,01 |
| | 861 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,06 | -0,01 | 875 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,07 | 0,02 |
| 219 | 671 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,07 | 860 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,09 | -0,06 |
| | 673 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,05 | -0,13 | 876 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,01 | -0,11 |
| 220 | 877 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,09 | -0,08 | 878 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,20 | -0,15 |
| | 876 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,02 | -0,09 | 673 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,02 | -0,17 |
| 221 | 861 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,10 | 0,01 | 879 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,17 | 0,03 |
| | 860 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,07 | 0,07 | 876 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,10 | 0,09 |
| 222 | 861 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,06 | -0,03 | 875 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,07 | 0,03 |
| | 879 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,02 | -0,02 | 880 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,02 | 0,04 |
| 223 | 863 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,08 | -0,01 | 870 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,13 | 0,02 |
| | 875 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,07 | 0,04 | 881 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,11 | 0,06 |
| 224 | 879 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,01 | -0,02 | 880 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,02 | 0,04 |
| | 882 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,02 | -0,02 | 883 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,03 | 0,04 |
| 225 | 885 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,09 | -0,13 | 884 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,17 | -0,11 |
| | 880 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,17 | -0,05 | 883 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,24 | -0,02 |
| 226 | 882 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,03 | -0,01 | 877 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,08 | -0,08 |
| | 879 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,01 | -0,03 | 876 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,01 | -0,09 |
| 227 | 881 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,06 | -0,07 | 885 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,09 | -0,11 |
| | 875 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,10 | -0,02 | 880 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,17 | -0,06 |
| 228 | 887 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,34 | 0,15 | 888 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,11 | 0,04 |
| | 886 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,03 | 0,20 | 889 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,10 |
| 229 | 891 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,08 | 892 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,10 | 0,07 |
| | 890 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,03 | 893 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,16 | 0,01 |
| 230 | 895 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,19 | -0,03 | 894 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,12 | -0,01 |
| | 889 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,09 | 892 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,08 | -0,08 |
| 231 | 892 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,11 | 0,07 | 891 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,16 | 0,09 |
| | 889 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,01 | 0,12 | 886 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,02 | 0,14 |
| 232 | 896 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,21 | 0,00 | 895 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,19 | -0,03 |
| | 888 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,24 | -0,07 | 889 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,12 | -0,10 |
| 233 | 898 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,19 | 0,05 | 897 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,12 | 0,04 |
| | 895 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,18 | -0,02 | 894 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,12 | -0,02 |
| 234 | 899 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,11 | -0,01 | 893 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,16 | 0,02 |
| | 894 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,08 | 0,02 | 892 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,11 | 0,06 |
| 235 | 893 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,15 | 0,01 | 899 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,11 | 0,00 |
| | 900 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,15 | -0,04 | 901 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,10 | -0,04 |
| 236 | 895 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,18 | -0,01 | 896 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,26 | -0,02 |
| | 898 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,19 | 0,04 | 902 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,22 | 0,03 |
| 237 | 890 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,22 | 0,03 | 893 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,15 | 0,01 |
| | 903 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,20 | -0,02 | 900 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,15 | -0,04 |
| 238 | 899 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,09 | -0,01 | 894 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,12 | -0,01 |
| | 904 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,09 | 0,03 | 897 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,12 | 0,03 |
| 239 | 870 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,13 | 0,01 | 873 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,18 | 0,01 |
| | 881 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,11 | 0,07 | 905 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,19 | 0,07 |
| 240 | 907 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,10 | -0,19 | 906 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | -0,02 | -0,18 |
| | 885 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,11 | -0,11 | 884 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,08 | -0,10 |
| 241 | 885 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,12 | -0,13 | 881 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,05 | -0,07 |
| | 907 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,10 | -0,14 | 905 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,02 | -0,08 |
| 242 | 902 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,03 | -0,02 | 908 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,16 | -0,10 |
| | 898 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,01 | -0,06 | 909 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,01 | -0,13 |
| 243 | 897 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,08 | -0,05 | 910 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,12 | -0,07 |
| | 904 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,11 | -0,01 | 911 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,16 | -0,03 |
| 244 | 913 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,11 | 0,15 | 912 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,03 | 0,09 |
| | 909 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,11 | 0,14 | 910 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,06 | 0,08 |
| 245 | 910 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,13 | -0,09 | 897 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,08 | -0,03 |
| | 909 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,01 | -0,12 | 898 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,01 | -0,06 |
| 246 | 914 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,12 | 0,17 | 913 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,11 | 0,20 |
| | 908 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,19 | 0,10 | 909 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,11 | 0,12 |
| 247 | 915 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,02 | 911 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,16 | -0,02 |
| | 912 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,21 | -0,08 | 910 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,12 | -0,08 |
| 248 | 911 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,15 | -0,02 | 915 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,02 |
| | 916 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,14 | 0,04 | 917 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,19 | 0,04 |
| 249 | 904 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,11 | -0,02 | 911 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,15 | -0,01 |
| | 918 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,10 | 0,01 | 916 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,14 | 0,03 |
| 250 | 899 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,11 | -0,02 | 904 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,11 | 0,00 |
| | 901 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,10 | -0,02 | 918 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,10 | -0,01 |
| 251 | 922 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | -0,09 | 921 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,07 | -0,09 |
| | 919 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,05 | -0,03 | 920 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,05 | -0,04 |
| 252 | 923 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,12 | -0,05 | 924 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,17 | -0,09 |
| | 922 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,08 | 921 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,07 | -0,12 |
| 253 | 926 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,12 | 0,03 | 925 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,14 | 0,01 |
| | 922 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,07 | 923 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,12 | 0,05 |
| 254 | 927 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,10 | 0,02 | 926 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,03 |
| | 919 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,05 | 922 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,06 | 0,06 |
| 255 | 926 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,01 | -0,02 | 928 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,01 | 0,01 |
| | 925 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,02 | -0,02 | 929 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,01 | 0,01 |
| 256 | 932 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,09 | -0,04 | 931 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,05 |
| | 930 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,08 | -0,01 | 928 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,02 |
| 257 | 928 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | 0,01 | 926 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | -0,03 |
| | 930 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,01 | 0,01 | 927 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | -0,02 |
| 258 | 936 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,02 | 0,09 | 935 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,11 | 0,15 |
| | 933 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,08 | 0,07 | 934 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,26 | 0,13 |
| 259 | 935 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,05 | 0,10 | 936 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,04 | 0,10 |
| | 937 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,17 | 0,05 | 938 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,11 | 0,05 |
| 260 | 940 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,01 | 0,01 | 937 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,02 | -0,05 |
| | 939 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,04 | 0,01 | 938 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,04 | -0,05 |
| 261 | 942 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,13 | -0,02 | 941 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,12 | -0,04 |

**TENS. Var.Coperture: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 933 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,15 | -0,07 | 936 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | -0,09 |
| 262 | 938 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,11 | 0,04 | 943 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,07 | 0,03 |
| | 939 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,13 | 0,00 | 944 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,09 | -0,01 |
| 263 | 941 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,11 | -0,04 | 942 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,17 | -0,03 |
| | 945 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,13 | 0,01 | 946 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,15 | 0,01 |
| 264 | 943 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,07 | 0,02 | 938 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,11 | 0,05 |
| | 941 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,03 | 0,04 | 936 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,03 | 0,08 |
| 265 | 943 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,07 | 0,01 | 947 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,06 | 0,01 |
| | 944 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,09 | 0,00 | 948 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,08 | 0,00 |
| 266 | 940 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,19 | -0,01 | 939 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,13 | -0,01 |
| | 949 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,19 | -0,07 | 950 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,11 | -0,07 |
| 267 | 943 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,08 | -0,03 | 941 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,11 | -0,03 |
| | 947 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,09 | 0,01 | 945 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,13 | 0,00 |
| 268 | 931 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,07 | 932 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,07 | -0,03 |
| | 951 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | -0,09 | 952 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,04 | -0,05 |
| 269 | 953 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,05 | 0,04 | 929 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,01 | 0,00 |
| | 931 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,05 | 928 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | 0,02 |
| 270 | 953 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,18 | -0,03 | 931 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,06 |
| | 954 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,03 | -0,08 | 951 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,11 |
| 271 | 956 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,04 | -0,05 | 945 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,02 | -0,01 |
| | 955 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,04 | -0,04 | 946 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,00 |
| 272 | 956 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,11 | 0,04 | 957 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,08 | 0,03 |
| | 945 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,12 | 0,01 | 947 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,09 | 0,00 |
| 273 | 956 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,11 | 0,06 | 955 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,18 | 0,04 |
| | 958 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,10 | 959 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,05 | 0,09 |
| 274 | 947 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,06 | -0,01 | 957 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,08 | -0,02 |
| | 948 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,08 | 0,01 | 960 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,10 | 0,00 |
| 275 | 957 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,08 | 0,01 | 956 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,10 | 0,06 |
| | 961 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,04 | 0,04 | 958 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,06 | 0,09 |
| 276 | 962 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,14 | 0,01 | 960 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,10 | 0,01 |
| | 961 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,11 | -0,03 | 957 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,08 | -0,03 |
| 277 | 949 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,19 | -0,08 | 950 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,12 | -0,07 |
| | 963 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,05 | -0,14 | 964 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,04 | -0,14 |
| 278 | 939 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,14 | -0,02 | 944 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,09 | 0,00 |
| | 950 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,12 | -0,06 | 965 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,07 | -0,04 |
| 279 | 966 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,12 | -0,11 | 967 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,30 | -0,18 |
| | 964 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,03 | -0,12 | 963 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,11 | -0,19 |
| 280 | 965 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,10 | 0,03 | 968 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,18 | 0,06 |
| | 950 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,06 | 0,08 | 964 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,08 | 0,12 |
| 281 | 944 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,09 | -0,01 | 948 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,08 | 0,01 |
| | 965 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,07 | -0,02 | 969 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,07 | 0,00 |
| 282 | 970 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,04 | -0,04 | 966 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,10 | -0,11 |
| | 968 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,02 | -0,06 | 964 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,02 | -0,13 |
| 283 | 970 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,26 | 0,05 | 968 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,16 | 0,05 |
| | 971 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,25 | -0,02 | 972 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,19 | -0,02 |
| 284 | 965 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,07 | -0,04 | 969 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,07 | 0,02 |
| | 968 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,02 | -0,05 | 972 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,02 | 0,02 |
| 285 | 960 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,07 | -0,01 | 973 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,09 | -0,04 |
| | 948 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,09 | 0,00 | 969 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,11 | -0,02 |
| 286 | 975 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,38 | 0,17 | 976 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,14 | 0,10 |
| | 974 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,05 | 0,20 | 977 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,14 |
| 287 | 979 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,21 | 0,08 | 980 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,11 | 0,09 |
| | 978 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,20 | 0,01 | 981 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,15 | 0,02 |
| 288 | 983 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,19 | -0,07 | 982 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,12 | -0,03 |
| | 977 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,10 | -0,13 | 980 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,06 | -0,09 |
| 289 | 980 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,12 | 0,09 | 979 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,17 | 0,09 |
| | 977 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,01 | 0,15 | 974 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,05 | 0,15 |
| 290 | 984 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,30 | -0,04 | 983 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,19 | -0,07 |
| | 976 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,11 | -0,11 | 977 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,14 |
| 291 | 982 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,12 | -0,05 | 983 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,19 | -0,05 |
| | 985 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,13 | 0,02 | 986 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,22 | 0,02 |
| 292 | 987 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,10 | 0,00 | 981 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,15 | 0,03 |
| | 982 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,07 | 0,05 | 980 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,11 | 0,07 |
| 293 | 981 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,15 | 0,01 | 987 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,10 | 0,02 |
| | 988 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,13 | -0,04 | 989 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,08 | -0,03 |
| 294 | 983 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,19 | -0,05 | 984 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,26 | -0,04 |
| | 986 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,21 | 0,01 | 990 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,27 | 0,02 |
| 295 | 978 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,22 | 0,02 | 981 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,15 | 0,02 |
| | 991 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,19 | -0,05 | 988 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,13 | -0,05 |
| 296 | 982 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,07 | 0,03 | 985 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,07 | 0,00 |
| | 987 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,10 | 0,02 | 992 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,09 | -0,01 |
| 297 | 993 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,05 | 0,09 | 972 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,02 | 0,04 |
| | 973 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,10 | 0,06 | 969 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,07 | 0,01 |
| 298 | 962 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,04 | -0,01 | 994 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,04 | -0,05 |
| | 960 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,07 | -0,01 | 973 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,08 | -0,05 |
| 299 | 997 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,02 | -0,08 | 996 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,12 | -0,13 |
| | 993 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,11 | -0,13 | 995 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,07 | -0,18 |
| 300 | 995 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,11 | 0,14 | 971 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,00 | 0,01 |
| | 993 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,07 | 0,14 | 972 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,01 | 0,02 |
| 301 | 994 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,04 | -0,06 | 997 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,03 | -0,11 |
| | 973 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,08 | -0,04 | 993 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,11 | -0,10 |
| 302 | 999 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,07 | -0,19 | 986 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,01 | -0,01 |
| | 998 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | 0,17 | -0,14 | 990 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,02 | 0,04 |
| 303 | 999 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,07 | 0,10 | 1000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,11 | 0,06 |
| | 986 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,24 | 0,05 | 985 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,13 | 0,01 |
| 304 | 999 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,13 | 0,16 | 998 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,10 | 0,21 |
| | 1001 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,05 | 1002 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,11 | 0,09 |
| 305 | 985 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,07 | -0,02 | 1000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,11 | -0,05 |
| | 992 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,09 | 0,01 | 1003 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,12 | -0,01 |
| 306 | 1000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,09 | 0,04 | 999 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,13 | 0,10 |
| | 1004 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,04 | 0,07 | 1001 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,05 | 0,13 |

**TENS. Var.Coperture: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 307 | 1005 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,16 | -0,01 | 1003 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,12 | -0,01 |
| | 1004 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,16 | -0,06 | 1000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,10 | -0,05 |
| 308 | 903 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,22 | -0,01 | 900 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,15 | -0,05 |
| | 1006 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,11 | -0,08 | 1007 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,07 | -0,11 |
| 309 | 1008 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,12 | -0,14 | 1009 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,26 | -0,13 |
| | 1007 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | -0,12 | 1006 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,15 | -0,10 |
| 310 | 901 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,09 | 0,02 | 1010 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,14 | 0,07 |
| | 900 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,03 | 0,06 | 1007 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,03 | 0,10 |
| 311 | 901 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,11 | -0,04 | 918 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,10 | 0,01 |
| | 1010 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,04 | -0,05 | 1011 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,04 | 0,01 |
| 312 | 1010 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,04 | -0,06 | 1011 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,04 | 0,01 |
| | 1012 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,05 | -0,05 | 1013 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,02 | 0,02 |
| 313 | 1015 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,10 | -0,09 | 1014 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,19 | -0,09 |
| | 1011 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,16 | -0,02 | 1013 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,21 | -0,01 |
| 314 | 1012 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,04 | -0,06 | 1008 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,13 | -0,12 |
| | 1010 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,04 | -0,06 | 1007 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,06 | -0,12 |
| 315 | 916 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,07 | -0,05 | 1015 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,10 | -0,08 |
| | 918 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,10 | 0,00 | 1011 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,17 | -0,03 |
| 316 | 1017 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,02 | -0,10 | 1018 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | -0,12 |
| | 1016 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,11 | -0,05 | 1019 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,17 | -0,07 |
| 317 | 1021 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,02 | -0,04 | 1017 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,03 | -0,08 |
| | 1020 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,07 | -0,01 | 1016 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,11 | -0,06 |
| 318 | 1023 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,17 | 0,00 | 1024 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,13 | -0,01 |
| | 1022 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,14 | -0,06 | 1025 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,08 | -0,07 |
| 319 | 1023 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,01 | 0,00 | 1021 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,03 | -0,03 |
| | 1024 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,05 | 0,02 | 1020 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,07 | -0,02 |
| 320 | 1027 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,06 | -0,02 | 1016 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,08 | 0,05 |
| | 1026 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,00 | -0,02 | 1019 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,02 | 0,06 |
| 321 | 1016 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,07 | 0,04 | 1027 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,07 | -0,01 |
| | 1020 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,13 | 0,03 | 1028 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,11 | -0,02 |
| 322 | 1024 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,05 | 0,01 | 1020 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,07 | -0,01 |
| | 1029 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,08 | 0,02 | 1028 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,09 | 0,00 |
| 323 | 1031 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,18 | 0,10 | 1030 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,08 | 0,09 |
| | 1026 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,18 | 0,02 | 1027 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,14 | 0,01 |
| 324 | 1024 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,13 | -0,03 | 1029 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,11 | 0,00 |
| | 1025 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,08 | -0,05 | 1032 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,07 | -0,02 |
| 325 | 916 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,13 | 0,04 | 917 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,22 | 0,06 |
| | 1015 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,06 | 0,09 | 1033 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,07 | 0,11 |
| 326 | 1015 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,06 | 0,08 | 1033 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,10 | 0,13 |
| | 1014 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,08 | 0,11 | 1034 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,12 | 0,16 |
| 327 | 988 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,04 | 0,05 | 1036 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,09 | 0,11 |
| | 991 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,01 | 0,06 | 1035 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,09 | 0,12 |
| 328 | 1031 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,04 | -0,12 | 1037 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | -0,14 |
| | 1030 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,10 | -0,08 | 1038 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,10 | -0,10 |
| 329 | 1040 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,06 | 0,02 | 1039 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,06 | 0,00 |
| | 1028 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,09 | 0,02 | 1029 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,08 | 0,00 |
| 330 | 1040 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,06 | 0,02 | 1030 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,09 | 0,08 |
| | 1041 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | 0,03 | 1038 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,03 | 0,09 |
| 331 | 1044 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,08 | 1043 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,07 | 0,06 |
| | 1042 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,18 | 0,02 | 1039 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,13 | 0,00 |
| 332 | 1027 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,07 | -0,03 | 1030 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,08 | -0,06 |
| | 1028 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,11 | 0,00 | 1040 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,15 | -0,04 |
| 333 | 1039 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,06 | -0,01 | 1040 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,05 | 0,03 |
| | 1042 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | -0,02 | 1041 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,01 | 0,03 |
| 334 | 1029 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,11 | -0,02 | 1039 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,13 | 0,02 |
| | 1032 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,07 | 0,00 | 1043 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,07 | 0,03 |
| 335 | 1045 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,04 | -0,11 | 1046 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | -0,10 |
| | 1025 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,09 | -0,06 | 1022 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,09 | -0,06 |
| 336 | 1045 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,09 | 0,08 | 1025 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,07 | 0,07 |
| | 1047 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,02 | 1032 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,12 | 0,01 |
| 337 | 1051 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,10 | 0,04 | 1050 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,19 | 0,06 |
| | 1048 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,03 | 0,10 | 1049 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,06 | 0,12 |
| 338 | 1052 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,08 | -0,02 | 1053 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,22 | -0,01 |
| | 1051 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,11 | 0,05 | 1050 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,10 | 0,06 |
| 339 | 1055 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,01 | -0,05 | 1054 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,01 | -0,06 |
| | 1052 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,11 | -0,02 | 1053 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,08 | -0,03 |
| 340 | 1052 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,07 | 0,00 | 1051 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,08 | -0,03 |
| | 1056 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,15 | 0,01 | 1057 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,16 | -0,02 |
| 341 | 1056 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,15 | -0,01 | 1058 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,17 | 0,01 |
| | 1052 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,07 | 0,02 | 1055 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,08 | 0,04 |
| 342 | 1051 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,08 | -0,06 | 1048 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,11 | -0,07 |
| | 1057 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,16 | -0,01 | 1059 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,21 | -0,02 |
| 343 | 1032 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,06 | -0,02 | 1043 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,08 | 0,05 |
| | 1047 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,01 | -0,02 | 1060 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,03 | 0,05 |
| 344 | 1064 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,11 | -0,06 | 1063 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,10 | -0,02 |
| | 1061 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,10 | 1062 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | -0,06 |
| 345 | 1044 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | -0,10 | 1065 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,11 |
| | 1043 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,10 | -0,05 | 1060 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,13 | -0,06 |
| 346 | 1063 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,10 | -0,03 | 1057 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,07 | 0,02 |
| | 1062 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | -0,05 | 1059 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,01 | 0,01 |
| 347 | 1057 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,08 | 0,00 | 1063 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,09 | -0,01 |
| | 1056 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,08 | 0,01 | 1066 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,10 | 0,01 |
| 348 | 1069 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,01 | -0,04 | 1068 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,09 |
| | 1066 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,12 | -0,01 | 1067 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,05 |
| 349 | 1067 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,01 | 0,03 | 1058 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,03 | 0,00 |
| | 1066 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,09 | 0,03 | 1056 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,07 | 0,00 |
| 350 | 1064 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | 0,03 | 1069 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,03 | -0,03 |
| | 1063 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,12 | 0,03 | 1066 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,12 | -0,03 |
| 351 | 1071 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,09 | -0,13 | 1070 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,12 | -0,16 |
| | 1036 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,06 | -0,10 | 1035 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,10 | -0,13 |
| 352 | 1036 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,07 | 0,09 | 988 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,05 | 0,06 |

**TENS. Var.Coperture: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1072 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,16 | 0,05 | 989 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,10 | 0,02 |
| 353 | 1072 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,16 | 0,05 | 1073 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,18 | 0,04 |
| | 1036 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,07 | 0,11 | 1071 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,17 | 0,11 |
| 354 | 1074 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,08 | 0,00 | 989 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,09 | -0,01 |
| | 992 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,09 | 0,01 | 987 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,10 | 0,00 |
| 355 | 1075 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,03 | 0,01 | 1072 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,04 | -0,04 |
| | 1074 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,08 | 0,02 | 989 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,08 | -0,03 |
| 356 | 1003 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,08 | 0,00 | 1076 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,09 | -0,03 |
| | 992 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,10 | 0,01 | 1074 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,11 | -0,02 |
| 357 | 1075 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,17 | -0,02 | 1077 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,23 | -0,02 |
| | 1072 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,14 | 0,04 | 1073 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,23 | 0,05 |
| 358 | 1079 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,10 | -0,12 | 1078 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,18 | -0,12 |
| | 1075 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,16 | -0,02 | 1077 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | -0,02 |
| 359 | 1076 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,09 | -0,04 | 1079 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,10 | -0,08 |
| | 1074 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,11 | -0,01 | 1075 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,17 | -0,04 |
| 360 | 1081 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,01 | 0,15 | 1082 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | 0,13 |
| | 1080 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,11 | 0,11 | 1083 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,09 | 0,09 |
| 361 | 1085 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,21 | 0,03 | 1086 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,12 | 0,03 |
| | 1084 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,15 | -0,02 | 1087 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,12 | -0,02 |
| 362 | 1089 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,13 | -0,05 | 1088 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,08 | -0,01 |
| | 1083 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,05 | -0,08 | 1086 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,05 | -0,04 |
| 363 | 1086 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,13 | 0,03 | 1085 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,16 | 0,03 |
| | 1083 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,08 | 0,09 | 1080 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,18 | 0,09 |
| 364 | 1090 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,14 | -0,05 | 1089 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,13 | -0,04 |
| | 1082 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,16 | -0,12 | 1083 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,05 | -0,10 |
| 365 | 1092 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,05 | -0,02 | 1089 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,05 | 0,05 |
| | 1091 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,01 | -0,02 | 1090 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,01 | 0,05 |
| 366 | 1088 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,09 | -0,02 | 1089 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,12 | -0,03 |
| | 1093 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,10 | 0,01 | 1092 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,15 | 0,01 |
| 367 | 1094 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,08 | -0,02 | 1087 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,13 | -0,02 |
| | 1088 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,09 | 0,02 | 1086 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,12 | 0,02 |
| 368 | 1087 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,13 | -0,03 | 1094 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,08 | 0,00 |
| | 1095 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,06 | -0,07 | 1096 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,05 | -0,04 |
| 369 | 1094 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,09 | 0,00 | 1088 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,09 | -0,01 |
| | 1097 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,11 | 0,00 | 1093 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,10 | -0,01 |
| 370 | 1084 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,18 | -0,02 | 1087 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,12 | -0,02 |
| | 1098 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,15 | -0,09 | 1095 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,07 | -0,09 |
| 371 | 1003 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,12 | -0,01 | 1005 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,17 | -0,01 |
| | 1076 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,11 | 0,04 | 1099 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,15 | 0,04 |
| 372 | 1101 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,03 | -0,07 | 1100 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,10 | -0,14 |
| | 1079 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,10 | -0,09 | 1078 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,11 | -0,17 |
| 373 | 1079 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,09 | -0,08 | 1076 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,08 | -0,03 |
| | 1101 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,04 | -0,10 | 1099 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,04 | -0,04 |
| 374 | 1103 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,09 | -0,07 | 1092 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,05 | -0,01 |
| | 1102 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,01 | -0,10 | 1091 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | -0,01 | -0,04 |
| 375 | 1104 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,12 | -0,02 | 1093 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,08 | 0,01 |
| | 1103 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,09 | -0,05 | 1092 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,05 | -0,03 |
| 376 | 1106 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,12 | 1105 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,05 | 0,06 |
| | 1102 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,24 | 0,13 | 1103 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,08 | 0,07 |
| 377 | 1104 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,09 | 0,00 | 1107 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,10 | -0,02 |
| | 1093 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,10 | 0,01 | 1097 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,11 | -0,02 |
| 378 | 1104 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,11 | -0,01 | 1108 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,17 | -0,01 |
| | 1107 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,12 | 0,04 | 1109 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,16 | 0,04 |
| 379 | 1097 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,08 | 0,00 | 1107 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,12 | 0,04 |
| | 1110 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,05 | 0,03 | 1111 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,09 | 0,07 |
| 380 | 1105 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,05 | 0,06 | 1108 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,04 | 0,01 |
| | 1103 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,08 | 0,06 | 1104 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,09 | 0,01 |
| 381 | 1094 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,08 | -0,02 | 1097 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,08 | 0,02 |
| | 1096 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,05 | -0,02 | 1110 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,05 | 0,01 |
| 382 | 1098 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,04 | -0,10 | 1095 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,08 | -0,08 |
| | 1112 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,12 | 1113 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,06 | -0,10 |
| 383 | 1096 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,13 | 0,03 | 1114 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,03 |
| | 1095 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,05 | 0,08 | 1113 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,13 | 0,09 |
| 384 | 1096 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,04 | -0,03 | 1110 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,05 | 0,03 |
| | 1114 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | -0,03 | 1115 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,01 | 0,03 |
| 385 | 1111 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,14 | -0,09 | 1116 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,20 | -0,09 |
| | 1110 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,15 | -0,02 | 1115 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,21 | -0,03 |
| 386 | 1118 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,04 | 0,10 | 1119 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,09 |
| | 1117 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,11 | 0,05 | 1120 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,10 | 0,04 |
| 387 | 1117 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,21 | 0,03 | 1120 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,08 | 0,04 |
| | 1121 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,08 | -0,04 | 1122 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,09 | -0,03 |
| 388 | 1119 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,01 | 0,07 | 1123 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,01 | 0,03 |
| | 1120 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,10 | 0,05 | 1124 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,05 | 0,00 |
| 389 | 1127 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,14 | 0,01 | 1126 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,15 | 0,02 |
| | 1122 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,07 | 0,03 | 1125 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,04 |
| 390 | 1125 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | -0,06 | 1128 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | -0,09 |
| | 1122 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,08 | -0,02 | 1121 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,15 | -0,05 |
| 391 | 1124 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,16 | -0,02 | 1127 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,14 | 0,02 |
| | 1120 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,06 | -0,02 | 1122 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,07 | 0,01 |
| 392 | 1123 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,02 | 0,02 | 1129 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,02 | -0,02 |
| | 1124 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,05 | 0,02 | 1130 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,05 | -0,02 |
| 393 | 1132 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,17 | 0,00 | 1131 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,20 | 0,00 |
| | 1127 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,15 | 0,01 | 1126 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,15 | 0,02 |
| 394 | 1127 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,15 | 0,00 | 1124 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,15 | 0,00 |
| | 1132 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,17 | 0,01 | 1130 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,19 | 0,01 |
| 395 | 1133 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,14 | 0,11 | 1111 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,08 | 0,08 |
| | 1109 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,17 | 0,05 | 1107 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,11 | 0,03 |
| 396 | 1134 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | 0,17 | 1116 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,02 | 0,12 |
| | 1133 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,14 | 0,12 | 1111 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,09 | 0,07 |
| 397 | 1138 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,16 | -0,11 | 1137 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,10 | -0,06 |
| | 1135 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | -0,15 | 1136 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,01 | -0,10 |

**TENS. Var.Coperture: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 398 | 1130 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,06 | -0,03 | 1137 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,09 | -0,05 |
| | 1132 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,06 | 0,01 | 1139 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,10 | -0,01 |
| 399 | 1129 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,02 | -0,02 | 1136 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,01 | -0,08 |
| | 1130 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,05 | -0,02 | 1137 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,10 | -0,07 |
| 400 | 1142 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,06 | 0,04 | 1141 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,03 | -0,04 |
| | 1139 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,13 | -0,01 | 1140 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,08 | -0,09 |
| 401 | 1140 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,01 | 0,04 | 1131 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,04 | 0,00 |
| | 1139 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,11 | 0,03 | 1132 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,05 | -0,01 |
| 402 | 1138 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,09 | 0,09 | 1142 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,06 | 0,02 |
| | 1137 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,16 | 0,07 | 1139 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,13 | 0,00 |
| 403 | 1146 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1145 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 |
| | 1143 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1144 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| 404 | 739 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1146 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 738 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1143 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 405 | 1147 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 739 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 740 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 736 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 406 | 1148 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 1146 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 1147 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 739 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| 407 | 753 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 1149 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 |
| | 740 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 1147 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| 408 | 1148 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,02 | 1150 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 |
| | 1146 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1145 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 |
| 409 | 1152 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | 1151 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,02 |
| | 1148 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,02 | 1150 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 |
| 410 | 1145 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 1150 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,03 |
| | 1153 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 1154 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,03 |
| 411 | 1149 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 1152 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 |
| | 1147 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 1148 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 |
| 412 | 1144 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 1145 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 |
| | 1155 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 1153 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,02 |
| 413 | 1159 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 1158 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 1156 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,02 | 1157 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| 414 | 1156 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 1160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,03 |
| | 1159 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 1161 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,02 |
| 415 | 1151 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,02 | 1162 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | -0,03 |
| | 1150 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 1154 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | -0,03 |
| 416 | 758 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 759 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,01 |
| | 1163 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 | 1164 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,01 |
| 417 | 1168 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,02 | 1167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 |
| | 1165 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,00 | 1166 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 |
| 418 | 762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,02 | 1169 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,02 |
| | 759 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,01 | 1164 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,01 |
| 419 | 1167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 1168 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,01 |
| | 1170 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | -0,03 | 1171 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,03 | -0,02 |
| 420 | 1173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | -0,01 | 1172 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,12 | 0,00 |
| | 1168 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,02 | 1171 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | 0,02 |
| 421 | 1175 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,01 | 0,02 | 1176 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,02 |
| | 1174 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 1177 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | 0,01 |
| 422 | 1178 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | -0,01 | 1173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | 0,00 |
| | 1165 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,00 | 1168 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,01 |
| 423 | 1158 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1159 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 |
| | 1179 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 1180 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 |
| 424 | 1184 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | -0,02 | 1183 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,04 |
| | 1181 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,02 | 1182 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,04 |
| 425 | 1180 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 1184 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,02 |
| | 1179 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1181 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,02 |
| 426 | 1159 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 1161 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,02 |
| | 1180 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 1185 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 |
| 427 | 1184 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,02 | 1186 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,01 |
| | 1183 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,05 | 1187 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,07 | 0,04 |
| 428 | 1186 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,01 | 1184 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,02 |
| | 1185 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 1180 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,00 |
| 429 | 1182 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,03 | 1183 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,05 |
| | 1188 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,03 | 1189 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,05 |
| 430 | 1189 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | -0,06 | 1183 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,05 |
| | 1190 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | -0,06 | 1187 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,05 | -0,04 |
| 431 | 1194 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,06 | 1193 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,03 |
| | 1191 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | -0,05 | 1192 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,03 |
| 432 | 1193 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 1194 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | -0,04 |
| | 1195 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | -0,01 | 1196 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | -0,03 |
| 433 | 1194 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,05 | 1191 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,07 |
| | 1197 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,03 | 0,05 | 1198 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,09 | 0,06 |
| 434 | 1199 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,08 | 0,00 | 1200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | 0,00 |
| | 1177 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | 0,01 | 1174 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,01 |
| 435 | 1202 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,08 | 0,00 | 1201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,09 | 0,00 |
| | 1199 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,08 | 0,01 | 1200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,08 | 0,00 |
| 436 | 1204 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,05 | 0,01 | 1203 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,04 | 0,01 |
| | 1177 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,04 | 0,00 | 1199 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,03 | -0,01 |
| 437 | 1202 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,05 | -0,01 | 1206 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,08 | -0,01 |
| | 1201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,02 | 0,01 | 1205 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,05 | 0,02 |
| 438 | 1208 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,04 | -0,03 | 1207 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,05 | -0,05 |
| | 1202 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,05 | -0,01 | 1206 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,09 | -0,02 |
| 439 | 1210 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,02 | 0,01 | 1209 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | -0,04 |
| | 1206 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,05 | 0,02 | 1205 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,05 | -0,03 |
| 440 | 1203 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,04 | 0,00 | 1208 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,04 | -0,02 |
| | 1199 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,03 | 0,00 | 1202 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,05 | -0,02 |
| 441 | 1212 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,03 | -0,03 | 1213 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,15 | -0,06 |
| | 1211 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,04 | -0,03 | 1214 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,09 | -0,06 |
| 442 | 1216 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,18 | 0,01 | 1215 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,09 | 0,02 |
| | 1214 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,06 | -0,04 | 1211 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,05 | -0,04 |
| 443 | 1218 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,16 | 0,08 | 1217 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,06 | 0,08 |

**TENS. Var.Coperture: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1216 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,12 | 0,01 | 1215 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,11 | 0,01 |
| 444 | 1211 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,06 | 0,02 | 1215 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,05 | 0,00 |
| | 1219 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,10 | 0,02 | 1220 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,11 | -0,01 |
| 445 | 1212 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,07 | 0,02 | 1211 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,06 | 0,03 |
| | 1221 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,11 | 0,00 | 1219 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,10 | 0,01 |
| 446 | 1207 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,05 | -0,07 | 1222 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,15 | -0,08 |
| | 1206 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,09 | -0,01 | 1210 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,11 | -0,02 |
| 447 | 1194 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | -0,05 | 1197 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | -0,05 |
| | 1196 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,06 | -0,02 | 1223 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,10 | -0,02 |
| 448 | 1224 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,02 | 1204 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,05 | 0,02 |
| | 1176 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | -0,01 | 1177 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,04 | -0,01 |
| 449 | 762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,02 | 809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,04 |
| | 1169 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,01 | 1225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,03 |
| 450 | 810 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,02 | -0,03 | 1226 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,10 | -0,03 |
| | 809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,04 | 1225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 |
| 451 | 1228 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 1229 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,03 | -0,01 |
| | 1227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,03 | 1230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,04 | 0,03 |
| 452 | 1178 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,00 | 1228 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,01 |
| | 1173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,01 | 0,01 | 1227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,02 |
| 453 | 1173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,01 | 0,00 | 1227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,04 |
| | 1172 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,03 | 0,00 | 1231 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,03 | 0,04 |
| 454 | 1230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,09 | -0,04 | 1232 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,06 | -0,07 |
| | 1227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,03 | 1231 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,01 | -0,05 |
| 455 | 1234 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,08 | 1235 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | -0,08 |
| | 1233 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,08 | -0,04 | 1236 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,10 | -0,05 |
| 456 | 1224 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,03 | 1234 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | -0,06 |
| | 1204 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,06 | -0,02 | 1233 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,08 | -0,05 |
| 457 | 1240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,06 | 0,00 | 1239 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,04 | 0,02 |
| | 1237 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,07 | -0,01 | 1238 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,08 | 0,01 |
| 458 | 1240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,05 | -0,01 | 1241 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,07 | 0,00 |
| | 1239 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,05 | -0,01 | 1242 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,05 | 0,00 |
| 459 | 1238 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,08 | -0,01 | 1239 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,05 | -0,02 |
| | 1243 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,06 | -0,06 | 1244 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,06 | -0,07 |
| 460 | 1247 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,06 | 0,06 | 1246 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,04 | 0,02 |
| | 1245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,10 | 0,04 | 1241 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,11 | 0,01 |
| 461 | 1246 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,04 | 0,02 | 1247 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,04 | 0,07 |
| | 1248 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,04 | 0,01 | 1249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,10 | 0,06 |
| 462 | 1250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,09 | 0,05 | 1242 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,05 | 0,02 |
| | 1246 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,12 | 0,00 | 1241 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,07 | -0,03 |
| 463 | 1239 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,05 | -0,03 | 1242 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,04 | 0,01 |
| | 1244 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,07 | -0,03 | 1251 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,03 | 0,01 |
| 464 | 1253 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,05 | 0,06 | 1254 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,03 | 0,09 |
| | 1252 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,11 | 0,00 | 1255 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,11 | 0,03 |
| 465 | 1242 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,04 | 0,01 | 1250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,08 | 0,06 |
| | 1251 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,03 | 0,02 | 1256 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,07 | 0,07 |
| 466 | 1258 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,06 | -0,06 | 1257 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,19 | -0,11 |
| | 1250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,06 | -0,06 | 1256 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,12 | -0,10 |
| 467 | 1248 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,04 | 0,00 | 1258 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,07 | -0,06 |
| | 1246 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,04 | 0,01 | 1250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,06 | -0,06 |
| 468 | 1254 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,03 | 0,05 | 1259 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,01 | -0,01 |
| | 1255 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,11 | 0,04 | 1260 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,08 | -0,02 |
| 469 | 1204 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,06 | -0,02 | 1233 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | -0,05 |
| | 1203 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,09 | 0,00 | 1261 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,15 | -0,02 |
| 470 | 1262 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,16 | 0,02 | 1208 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,10 | 0,03 |
| | 1261 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,11 | -0,01 | 1203 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,10 | 0,00 |
| 471 | 1207 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,07 | -0,07 | 1208 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,04 | -0,02 |
| | 1263 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,03 | -0,07 | 1262 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,01 | -0,02 |
| 472 | 1207 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,08 | 0,06 | 1263 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,06 | 0,08 |
| | 1222 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,06 | 0,10 | 1264 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,11 |
| 473 | 1218 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,08 | -0,10 | 1265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,13 | -0,12 |
| | 1217 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,07 | -0,08 | 1266 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,14 | -0,09 |
| 474 | 1268 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,09 | -0,05 | 1269 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,30 | -0,11 |
| | 1267 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,04 | -0,08 | 1270 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,07 | -0,13 |
| 475 | 1217 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,08 | -0,07 | 1266 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,10 | -0,08 |
| | 1271 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,14 | -0,03 | 1272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,04 |
| 476 | 1252 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,02 | 1255 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,10 | 0,03 |
| | 1273 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,15 | 0,00 | 1274 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,15 | 0,00 |
| 477 | 1276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,14 | -0,03 | 1277 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,15 | 0,01 |
| | 1275 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,12 | -0,05 | 1278 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,08 | -0,02 |
| 478 | 1280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,05 | -0,01 | 1279 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,05 | -0,01 |
| | 1274 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,05 | 0,00 | 1277 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,06 | -0,01 |
| 479 | 1277 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,14 | -0,01 | 1276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,16 | -0,02 |
| | 1274 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,15 | 0,01 | 1273 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,16 | 0,00 |
| 480 | 1277 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,15 | -0,01 | 1279 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,16 | 0,03 |
| | 1278 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,08 | 0,01 | 1281 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,09 | 0,05 |
| 481 | 1260 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,08 | 0,00 | 1280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,05 | 0,01 |
| | 1255 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,05 | -0,02 | 1274 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,05 | -0,01 |
| 482 | 1283 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,14 | -0,08 | 1260 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,08 | -0,01 |
| | 1282 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,07 | -0,09 | 1259 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,01 | -0,02 |
| 483 | 1284 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,16 | -0,02 | 1280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,15 | 0,00 |
| | 1283 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,12 | -0,05 | 1260 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,09 | -0,02 |
| 484 | 1284 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,03 | 0,02 | 1285 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,01 | -0,02 |
| | 1280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,05 | 0,01 | 1279 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,05 | -0,03 |
| 485 | 1286 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,19 | 0,06 | 1281 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,09 | 0,06 |
| | 1285 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,02 | 1279 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,16 | 0,02 |
| 486 | 1287 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,05 | -0,02 | 1288 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,04 | -0,09 |
| | 1278 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,08 | -0,01 | 1275 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,08 | -0,07 |
| 487 | 1287 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,23 | 0,00 | 1278 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,11 | 0,01 |
| | 1289 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,10 | -0,08 | 1281 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,08 | -0,07 |
| 488 | 1270 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,10 | 0,09 | 1290 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,06 | 0,02 |
| | 1267 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,09 | 0,09 | 1291 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,07 | 0,01 |

**TENS. Var.Coperture: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 489 | 1290 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,05 | 0,01 | 1292 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,10 | -0,08 |
| | 1291 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,07 | 0,01 | 1293 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,09 | -0,08 |
| 490 | 1281 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,11 | 0,06 | 1286 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,09 | 0,06 |
| | 1289 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,07 | 0,12 | 1294 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,02 | 0,13 |
| 491 | 1296 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,16 | -0,10 | 1293 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,09 | -0,06 |
| | 1295 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,13 | -0,15 | 1292 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,08 | -0,11 |
| 492 | 1268 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,13 | 0,04 | 1267 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,10 | 0,07 |
| | 1297 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,21 | 0,00 | 1298 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,18 | 0,03 |
| 493 | 1215 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,05 | -0,02 | 1217 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,07 | -0,06 |
| | 1220 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,11 | 0,00 | 1271 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,14 | -0,03 |
| 494 | 1196 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,03 | 1300 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,02 | 0,00 |
| | 1195 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,02 | 1299 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | -0,01 |
| 495 | 1302 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,03 | 1303 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | 0,03 |
| | 1301 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,05 | 1304 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | 0,05 |
| 496 | 1303 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,08 | 0,03 | 1302 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,03 |
| | 1300 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,07 | 0,00 | 1299 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,01 |
| 497 | 1306 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,04 | 1307 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,02 | 0,04 |
| | 1305 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,07 | 0,06 | 1308 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,06 |
| 498 | 1306 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 1305 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,07 | -0,05 |
| | 1309 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | -0,03 | 1310 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | -0,02 |
| 499 | 1312 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,11 | 0,01 | 1311 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,10 | 0,00 |
| | 1219 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,10 | 0,01 | 1221 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,11 | 0,00 |
| 500 | 1313 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,07 | 0,00 | 1314 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,08 | -0,02 |
| | 1312 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,11 | 0,01 | 1311 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,11 | -0,01 |
| 501 | 1220 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,06 | 0,00 | 1315 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,05 | -0,01 |
| | 1219 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,04 | -0,01 | 1312 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,05 | -0,01 |
| 502 | 1220 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,11 | -0,01 | 1271 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,14 | -0,02 |
| | 1315 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,13 | 0,02 | 1316 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,17 | 0,01 |
| 503 | 1315 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,13 | 0,01 | 1316 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,15 | 0,01 |
| | 1317 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,09 | 0,06 | 1318 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,17 | 0,06 |
| 504 | 1320 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,01 | 0,07 | 1319 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,01 | 0,01 |
| | 1317 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,10 | 0,06 | 1313 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,07 | 0,00 |
| 505 | 1317 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,10 | 0,05 | 1318 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,11 | 0,07 |
| | 1320 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | 0,09 | 1321 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,11 |
| 506 | 1317 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,09 | 0,04 | 1313 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,08 | 0,02 |
| | 1315 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,13 | 0,03 | 1312 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,11 | 0,00 |
| 507 | 1316 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,01 | -0,01 | 1271 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,04 | 0,03 |
| | 1322 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,01 | 0,00 | 1272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | 0,04 |
| 508 | 1314 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,08 | -0,03 | 1313 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,07 | 0,01 |
| | 1323 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,04 | 1319 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,00 |
| 509 | 1325 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,11 | 0,06 | 1326 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,05 | -0,01 |
| | 1324 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,06 | 1327 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,01 | -0,01 |
| 510 | 1331 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | -0,11 | 1330 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,03 | -0,07 |
| | 1328 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,14 | -0,12 | 1329 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,10 | -0,08 |
| 511 | 1330 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,03 | -0,07 | 1327 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,01 | -0,01 |
| | 1329 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,09 | -0,07 | 1326 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,05 | 0,00 |
| 512 | 1324 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,03 | 1327 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,02 | 0,01 |
| | 1332 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,08 | 0,02 | 1333 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,08 | -0,01 |
| 513 | 1335 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | 0,02 | 1324 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,03 |
| | 1334 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 1332 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,08 | 0,01 |
| 514 | 1337 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,01 | 1336 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,08 | -0,01 |
| | 1310 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,09 | -0,03 | 1309 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | -0,03 |
| 515 | 1339 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,09 | 0,00 | 1338 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,09 | 0,00 |
| | 1332 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,08 | 0,01 | 1334 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,09 | 0,00 |
| 516 | 1338 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,10 | 0,00 | 1339 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,09 | 0,01 |
| | 1340 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,10 | -0,01 | 1341 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,09 | -0,01 |
| 517 | 1333 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,05 | 0,00 | 1342 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,04 | 0,00 |
| | 1332 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,03 | -0,01 | 1339 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,03 | -0,01 |
| 518 | 1341 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,04 | 0,00 | 1344 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,07 | 0,02 |
| | 1340 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,02 | 0,02 | 1343 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,01 | 0,03 |
| 519 | 1344 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,08 | 0,01 | 1346 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,11 | 0,04 |
| | 1343 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | 0,04 | 1345 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,04 | 0,07 |
| 520 | 1347 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,10 | -0,04 | 1333 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,08 | 0,00 |
| | 1330 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,03 | -0,06 | 1327 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,02 | -0,01 |
| 521 | 1348 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,12 | -0,01 | 1342 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,10 | 0,01 |
| | 1347 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,10 | -0,03 | 1333 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,08 | -0,01 |
| 522 | 1331 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,04 | 0,09 | 1349 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,06 |
| | 1330 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,09 | 0,08 | 1347 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,04 | 0,04 |
| 523 | 1341 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,09 | -0,01 | 1350 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,09 | 0,02 |
| | 1344 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,07 | -0,01 | 1351 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,06 | 0,02 |
| 524 | 1350 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,09 | 0,01 | 1341 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,09 | 0,00 |
| | 1342 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,10 | 0,01 | 1339 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,09 | 0,00 |
| 525 | 1350 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,09 | 0,01 | 1352 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,11 | 0,04 |
| | 1351 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,06 | 0,03 | 1353 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,07 | 0,05 |
| 526 | 1350 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,05 | -0,02 | 1342 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,04 | 0,00 |
| | 1352 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,01 | -0,02 | 1348 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,03 | 0,00 |
| 527 | 1354 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,15 | -0,01 | 1348 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,12 | 0,00 |
| | 1349 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,04 | 1347 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,10 | -0,04 |
| 528 | 1355 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,12 | 0,01 | 1352 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,12 | 0,02 |
| | 1354 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,16 | -0,01 | 1348 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,12 | 0,00 |
| 529 | 1357 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | 0,03 | 1356 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,02 | 0,01 |
| | 1353 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,06 | 1351 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,06 | 0,03 |
| 530 | 1344 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,07 | -0,02 | 1351 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,06 | 0,02 |
| | 1346 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,03 | -0,03 | 1356 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,03 | 0,02 |
| 531 | 1358 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,18 | 0,00 | 1359 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,20 | -0,02 |
| | 1298 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,18 | 0,03 | 1297 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,20 | 0,01 |
| 532 | 1361 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,13 | -0,02 | 1360 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,15 | -0,05 |
| | 1358 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,18 | 0,01 | 1359 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,20 | -0,02 |
| 533 | 1363 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,08 | -0,02 | 1362 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,06 | -0,01 |
| | 1298 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,05 | -0,02 | 1358 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,06 | -0,01 |
| 534 | 1361 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,11 | 0,02 | 1365 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,10 | 0,05 |

**TENS. Var.Coperture: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1360 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,02 | 0,05 | 1364 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,08 |
| 535 | 1367 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,08 | -0,08 | 1366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,08 |
| | 1361 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,10 | 0,04 | 1365 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,03 |
| 536 | 1362 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,07 | -0,03 | 1367 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,08 | -0,03 |
| | 1358 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,06 | 0,00 | 1361 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,10 | 0,00 |
| 537 | 1267 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,10 | 0,06 | 1291 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,08 | 0,02 |
| | 1298 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,18 | 0,04 | 1363 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,17 | 0,00 |
| 538 | 1371 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,15 | 0,02 | 1370 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,17 | 0,00 |
| | 1368 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,17 | 0,03 | 1369 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,16 | 0,01 |
| 539 | 1375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,04 | 0,03 | 1374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,09 | 0,11 |
| | 1372 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,11 | 0,03 | 1373 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,18 | 0,12 |
| 540 | 1375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,16 | -0,03 | 1376 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,08 | 0,00 |
| | 1374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,03 | -0,08 | 1368 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,01 | -0,06 |
| 541 | 1378 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,14 | 0,06 | 1377 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,06 | 0,05 |
| | 1375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,13 | -0,01 | 1376 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,09 | -0,02 |
| 542 | 1379 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,16 | 0,01 | 1371 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,15 | 0,01 |
| | 1376 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,14 | 0,03 | 1368 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,16 | 0,03 |
| 543 | 1380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,09 | 0,07 | 1378 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,14 | 0,07 |
| | 1372 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,33 | -0,02 | 1375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,13 | -0,02 |
| 544 | 1381 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,18 | 0,00 | 1379 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,16 | 0,02 |
| | 1377 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,15 | -0,02 | 1376 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,14 | 0,00 |
| 545 | 1291 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,08 | 0,00 | 1293 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,10 | -0,05 |
| | 1363 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,17 | 0,02 | 1382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,18 | -0,03 |
| 546 | 1383 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,24 | 0,00 | 1362 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,18 | 0,03 |
| | 1382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,17 | -0,03 | 1363 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,17 | 0,00 |
| 547 | 1366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,04 | -0,10 | 1367 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,10 | -0,06 |
| | 1384 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | -0,10 | 1385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,03 | -0,06 |
| 548 | 1383 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,02 | -0,02 | 1385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,02 | -0,06 |
| | 1362 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,06 | -0,01 | 1367 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,09 | -0,05 |
| 549 | 1296 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,06 | 0,08 | 1386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,00 | 0,04 |
| | 1293 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,08 | 0,07 | 1382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,04 | 0,03 |
| 550 | 1378 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,03 | -0,10 | 1387 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,18 | -0,10 |
| | 1377 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,17 | -0,03 | 1388 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,14 | -0,04 |
| 551 | 1387 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,05 | -0,13 | 1378 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,07 | -0,06 |
| | 1389 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,04 | -0,17 | 1380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,12 | -0,10 |
| 552 | 1377 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,15 | -0,04 | 1388 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,05 |
| | 1381 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,18 | 0,00 | 1390 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,01 |
| 553 | 1392 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,03 | -0,02 | 1393 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,15 | -0,06 |
| | 1391 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,01 | -0,07 | 1394 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,05 | -0,11 |
| 554 | 1395 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,11 | 0,00 | 1396 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,13 | -0,01 |
| | 1371 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,16 | 0,01 | 1370 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,16 | 0,00 |
| 555 | 1398 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,03 | -0,02 | 1397 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,04 |
| | 1395 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,12 | 0,01 | 1396 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,13 | -0,02 |
| 556 | 1379 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,05 | -0,02 | 1399 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,06 | -0,03 |
| | 1371 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,05 | -0,01 | 1395 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,06 | -0,01 |
| 557 | 1401 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,02 | 0,07 | 1397 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,06 |
| | 1400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,19 | 0,02 | 1398 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,09 | 0,01 |
| 558 | 1402 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,02 | 0,05 | 1398 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,03 | 0,00 |
| | 1399 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,13 | 0,04 | 1395 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,12 | 0,00 |
| 559 | 1381 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,03 | 0,00 | 1403 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,01 | -0,03 |
| | 1379 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,05 | -0,01 | 1399 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,05 | -0,04 |
| 560 | 1406 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,07 | -0,13 | 1405 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | -0,05 | -0,11 |
| | 1402 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,11 | -0,06 | 1404 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,06 | -0,04 |
| 561 | 1404 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,08 | 0,05 | 1400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,10 | -0,02 |
| | 1402 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | 0,06 | 1398 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,03 | -0,01 |
| 562 | 1403 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | -0,05 | 1406 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,08 | -0,08 |
| | 1399 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,05 | -0,03 | 1402 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,11 | -0,07 |
| 563 | 1408 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,09 | 0,06 | 1409 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,10 | 0,02 |
| | 1407 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | 0,06 | 1410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,02 |
| 564 | 1412 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | -0,03 | 1407 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,05 |
| | 1411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | -0,01 | 1410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,02 |
| 565 | 1414 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | -0,05 | 1410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,02 |
| | 1413 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,10 | -0,05 | 1409 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,09 | 0,03 |
| 566 | 1415 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,02 | 1411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,04 | 0,02 |
| | 1414 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,03 | 1410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,01 | 0,01 |
| 567 | 1417 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,09 | 1416 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,09 | 0,08 |
| | 1413 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,05 | 0,04 | 1414 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,09 | 0,04 |
| 568 | 1416 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,07 | 0,06 | 1418 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,06 | 0,01 |
| | 1414 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,05 | 1415 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,06 | 0,00 |
| 569 | 1420 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,01 | 0,06 | 1421 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | 0,01 |
| | 1419 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,03 | 0,05 | 1422 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,02 | 0,00 |
| 570 | 1424 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,10 | 0,13 | 1425 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,05 | 0,14 |
| | 1423 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,19 | 0,07 | 1426 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | 0,08 |
| 571 | 1425 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,06 | 0,10 | 1420 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,01 | 0,06 |
| | 1426 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | 0,09 | 1419 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,03 | 0,05 |
| 572 | 1428 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,07 | -0,10 | 1429 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,03 | -0,09 |
| | 1427 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,08 | -0,06 | 1430 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,05 | -0,05 |
| 573 | 1427 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,07 | 1432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,06 | -0,03 |
| | 1428 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,05 | -0,08 | 1431 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | -0,03 |
| 574 | 1421 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | 0,02 | 1392 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,04 | -0,02 |
| | 1422 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,02 | -0,01 | 1391 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,01 | -0,05 |
| 575 | 1436 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,15 | 0,00 | 1435 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,12 | -0,02 |
| | 1433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,04 | 0,06 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,17 | 0,04 |
| 576 | 1436 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,05 | 0,00 | 1438 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,07 | 0,07 |
| | 1435 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,02 | 0,01 | 1437 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,06 | 0,07 |
| 577 | 1440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,13 | -0,01 | 1439 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,15 | 0,03 |
| | 1436 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,06 | 0,02 | 1438 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,09 | 0,05 |
| 578 | 1437 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,16 | -0,08 | 1438 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,09 | -0,06 |
| | 1441 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,11 | -0,12 | 1442 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,06 | -0,11 |
| 579 | 1443 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,15 | -0,01 | 1440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,13 | 0,01 |
| | 1433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,08 | -0,04 | 1436 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,06 | -0,01 |

**TENS. Var.Coperture: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 580 | 1445 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,01 | 0,00 | 1446 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,03 | -0,05 |
| | 1444 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,05 | -0,01 | 1447 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,05 | -0,06 |
| 581 | 1446 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,03 | -0,06 | 1448 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,11 | -0,11 |
| | 1447 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,06 | -0,05 | 1449 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,10 | -0,09 |
| 582 | 1451 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,13 | -0,02 | 1450 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,15 | -0,04 |
| | 1444 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,13 | 0,02 | 1445 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,18 | 0,00 |
| 583 | 1439 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,15 | 0,01 | 1452 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,01 |
| | 1438 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,08 | 0,07 | 1442 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,11 | 0,07 |
| 584 | 1443 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,06 | 0,00 | 1453 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,06 | -0,03 |
| | 1440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,10 | 0,01 | 1454 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,12 | -0,02 |
| 585 | 1452 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,20 | 0,01 | 1439 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,16 | 0,02 |
| | 1455 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,19 | -0,05 | 1456 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,12 | -0,04 |
| 586 | 1440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,11 | -0,02 | 1454 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,12 | 0,01 |
| | 1439 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,08 | 0,00 | 1456 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,09 | 0,02 |
| 587 | 1458 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,07 | 1457 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | 0,02 |
| | 1453 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,11 | 0,05 | 1454 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,10 | 0,01 |
| 588 | 1460 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,01 | -0,08 | 1459 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,11 |
| | 1456 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,12 | -0,04 | 1455 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,16 | -0,07 |
| 589 | 1454 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,12 | -0,02 | 1457 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,16 | 0,00 |
| | 1456 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,09 | 0,05 | 1460 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,06 |
| 590 | 1462 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,06 | 0,01 | 1447 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,10 | 0,06 |
| | 1461 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | 0,02 | 1449 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,04 | 0,08 |
| 591 | 1462 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,11 | -0,02 | 1463 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,08 | 0,00 |
| | 1447 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,06 | -0,05 | 1444 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,06 | -0,02 |
| 592 | 1462 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,12 | -0,02 | 1461 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,16 | -0,01 |
| | 1464 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,09 | 0,05 | 1465 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,18 | 0,06 |
| 593 | 1466 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,11 | 0,00 | 1451 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,13 | -0,01 |
| | 1463 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,12 | 0,02 | 1444 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,13 | 0,01 |
| 594 | 1463 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,08 | -0,02 | 1462 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,12 | 0,00 |
| | 1467 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,07 | 0,02 | 1464 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,09 | 0,03 |
| 595 | 1469 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | -0,09 | 1464 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,09 | -0,05 |
| | 1468 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,11 | 1465 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,03 | -0,07 |
| 596 | 1469 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | 0,07 | 1470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,03 |
| | 1464 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,10 | 0,05 | 1467 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,06 | 0,01 |
| 597 | 1472 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,04 | 1471 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,14 | 0,05 |
| | 1470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,20 | -0,03 | 1467 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,13 | -0,02 |
| 598 | 1471 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,14 | 0,02 | 1466 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,11 | 0,02 |
| | 1467 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,14 | 0,00 | 1463 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,12 | 0,00 |
| 599 | 1450 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,16 | -0,04 | 1451 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,13 | -0,01 |
| | 1473 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,14 | -0,09 | 1474 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,06 | -0,07 |
| 600 | 1451 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,13 | -0,03 | 1466 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,11 | 0,02 |
| | 1474 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,06 | -0,04 | 1475 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,07 | 0,01 |
| 601 | 1477 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,18 | 0,06 | 1474 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,12 | 0,06 |
| | 1476 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,22 | -0,02 | 1475 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,14 | -0,02 |
| 602 | 1473 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | -0,11 | 1474 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,07 | -0,05 |
| | 1478 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | -0,12 | 1477 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,03 | -0,06 |
| 603 | 1480 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,15 | 0,14 | 1481 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,11 | 0,15 |
| | 1479 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,16 | 0,09 | 1482 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,08 | 0,10 |
| 604 | 1484 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,01 | -0,01 | 1479 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,12 | -0,07 |
| | 1483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,03 | -0,04 | 1482 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,03 | -0,10 |
| 605 | 1486 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,01 | 0,04 | 1484 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,02 | -0,02 |
| | 1485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,04 | 0,02 | 1483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,03 | -0,04 |
| 606 | 1488 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,05 | 0,05 | 1482 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,08 | 0,11 |
| | 1487 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,04 | 0,06 | 1481 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,11 | 0,12 |
| 607 | 1489 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,11 | 0,02 | 1483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,15 | 0,05 |
| | 1488 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,05 | 0,06 | 1482 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,09 | 0,09 |
| 608 | 1489 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,09 | -0,04 | 1490 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,08 | 0,01 |
| | 1483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,04 | -0,03 | 1485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,05 | 0,01 |
| 609 | 1489 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,09 | -0,04 | 1488 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,13 | -0,04 |
| | 1491 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,10 | 0,01 | 1492 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,15 | 0,00 |
| 610 | 1485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,16 | -0,03 | 1490 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,11 | 0,01 |
| | 1493 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,09 | -0,06 | 1494 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,08 | -0,03 |
| 611 | 1488 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,13 | -0,06 | 1487 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,19 | -0,06 |
| | 1492 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,15 | 0,02 | 1495 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,24 | 0,02 |
| 612 | 1486 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,19 | -0,03 | 1485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,15 | -0,02 |
| | 1496 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,17 | -0,09 | 1493 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,10 | -0,07 |
| 613 | 1490 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,09 | -0,01 | 1489 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,09 | -0,02 |
| | 1497 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,09 | -0,01 | 1491 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,10 | -0,01 |
| 614 | 1498 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,07 | 0,07 | 1475 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,07 | 0,03 |
| | 1471 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,15 | 0,04 | 1466 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,11 | 0,00 |
| 615 | 1499 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,04 | 0,10 | 1476 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,01 | 0,02 |
| | 1498 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,09 | 0,09 | 1475 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,06 | 0,01 |
| 616 | 1472 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,01 | -0,04 | 1500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,02 | -0,10 |
| | 1471 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,06 | -0,03 | 1498 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,09 | -0,09 |
| 617 | 1500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,05 | -0,11 | 1501 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | -0,14 |
| | 1498 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,10 | -0,08 | 1499 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,11 | -0,11 |
| 618 | 1503 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,09 | -0,09 | 1492 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,05 | -0,01 |
| | 1502 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,07 | -0,09 | 1495 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,02 | -0,02 |
| 619 | 1504 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,15 | -0,04 | 1491 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,10 | 0,01 |
| | 1503 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,06 | -0,07 | 1492 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,06 | -0,02 |
| 620 | 1506 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,15 | 1505 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,07 | 0,13 |
| | 1502 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,13 | 0,11 | 1503 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,11 | 0,09 |
| 621 | 1504 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,06 | 0,02 | 1507 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,06 | -0,02 |
| | 1491 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,10 | 0,01 | 1497 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,09 | -0,03 |
| 622 | 1509 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,01 | 0,03 | 1508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,00 | -0,03 |
| | 1504 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,06 | 0,03 | 1507 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,05 | -0,03 |
| 623 | 1497 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,11 | 0,01 | 1507 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,16 | 0,04 |
| | 1510 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,08 | 0,05 | 1511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,10 | 0,08 |
| 624 | 1505 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,04 | 0,12 | 1509 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,01 | 0,03 |
| | 1503 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,10 | 0,10 | 1504 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,06 | 0,02 |
| 625 | 1507 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,16 | 0,02 | 1508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,03 |

**TENS. Var.Coperture: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,10 | 0,09 | 1512 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,20 | 0,10 |
| 626 | 1490 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,11 | -0,01 | 1497 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,11 | 0,03 |
| | 1494 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,07 | -0,01 | 1510 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,08 | 0,03 |
| 627 | 1516 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,06 | -0,06 | 1515 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,06 | -0,01 |
| | 1513 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,05 | -0,08 | 1514 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,04 | -0,02 |
| 628 | 1515 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,06 | -0,01 | 1518 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,07 | 0,06 |
| | 1514 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,05 | -0,01 | 1517 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,07 | 0,06 |
| 629 | 1516 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,05 | 0,05 | 1519 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,04 | 0,03 |
| | 1515 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,11 | 0,02 | 1520 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,07 | 0,00 |
| 630 | 1523 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | -0,03 | 1522 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,03 | -0,08 |
| | 1521 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,05 | -0,01 | 1518 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,09 | -0,07 |
| 631 | 1521 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,15 | 0,01 | 1520 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,13 | 0,00 |
| | 1524 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,19 | -0,01 | 1525 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,16 | -0,02 |
| 632 | 1521 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,06 | -0,03 | 1518 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,08 | -0,04 |
| | 1520 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,07 | 0,01 | 1515 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,11 | 0,00 |
| 633 | 1522 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,05 | -0,10 | 1526 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,02 | -0,12 |
| | 1518 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,09 | -0,06 | 1517 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,11 | -0,08 |
| 634 | 1520 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,13 | -0,01 | 1519 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,14 | -0,02 |
| | 1525 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,16 | 0,00 | 1527 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,17 | 0,00 |
| 635 | 1529 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,17 | 0,08 | 1530 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,07 | 0,08 |
| | 1528 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,15 | 0,02 | 1531 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,13 | 0,02 |
| 636 | 1529 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,07 | -0,09 | 1532 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,12 |
| | 1530 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,07 | -0,08 | 1533 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,04 | -0,11 |
| 637 | 1524 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,18 | -0,03 | 1534 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,23 | -0,02 |
| | 1521 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,15 | 0,02 | 1523 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,20 | 0,03 |
| 638 | 1536 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,03 | 1535 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,13 | -0,02 |
| | 1533 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,14 | -0,09 | 1530 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,05 | -0,08 |
| 639 | 1535 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,06 | 0,02 | 1538 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,06 | -0,01 |
| | 1537 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,09 | 0,02 | 1539 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,09 | -0,02 |
| 640 | 1535 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,12 | -0,03 | 1536 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,19 | -0,03 |
| | 1538 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,15 | 0,03 | 1540 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,20 | 0,03 |
| 641 | 1530 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,07 | 0,06 | 1535 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,06 | 0,04 |
| | 1531 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,14 | 0,03 | 1537 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,09 | 0,00 |
| 642 | 1527 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,05 | -0,02 | 1541 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,07 | -0,02 |
| | 1525 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,07 | 0,02 | 1542 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,11 | 0,01 |
| 643 | 1524 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,05 | 0,02 | 1543 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,09 | 0,08 |
| | 1534 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | -0,01 | 0,02 | 1544 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,05 | 0,08 |
| 644 | 1546 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,07 | -0,05 | 1545 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,08 | -0,12 |
| | 1542 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,12 | -0,02 | 1543 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,17 | -0,09 |
| 645 | 1543 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,08 | 0,06 | 1524 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,06 | 0,03 |
| | 1542 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,12 | 0,03 | 1525 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,07 | 0,00 |
| 646 | 1547 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,18 | 1544 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,04 | 0,10 |
| | 1545 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,10 | 0,14 | 1543 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,09 | 0,06 |
| 647 | 1548 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,05 | 0,03 | 1546 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,07 | -0,04 |
| | 1541 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,19 | 0,05 | 1542 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,12 | -0,02 |
| 648 | 1550 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,10 | 1549 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,14 | 0,09 |
| | 1540 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,21 | 0,03 | 1538 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,15 | 0,02 |
| 649 | 1553 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,17 | -0,05 | 1552 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,12 | -0,02 |
| | 1551 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,16 | -0,11 | 1549 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,09 | -0,08 |
| 650 | 1549 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,14 | 0,07 | 1550 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,20 | 0,12 |
| | 1551 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,08 | 0,12 | 1554 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,09 | 0,17 |
| 651 | 1538 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,06 | -0,03 | 1549 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,09 | -0,06 |
| | 1539 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,09 | 0,00 | 1552 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,12 | -0,04 |
| 652 | 1556 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,12 | -0,04 | 1555 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,21 | -0,04 |
| | 1531 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,13 | 0,03 | 1528 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,20 | 0,03 |
| 653 | 1558 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,05 | 0,10 | 1555 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,02 | 0,04 |
| | 1557 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,07 | 0,10 | 1556 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,04 | 0,03 |
| 654 | 1560 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,06 | -0,13 | 1559 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,01 | -0,15 |
| | 1557 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,09 | -0,10 | 1558 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,07 | -0,11 |
| 655 | 1562 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,08 | -0,01 | 1561 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,09 | -0,01 |
| | 1539 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,09 | 0,00 | 1537 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,09 | 0,00 |
| 656 | 1531 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,13 | 0,01 | 1537 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,09 | 0,02 |
| | 1556 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,13 | -0,03 | 1561 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,09 | -0,02 |
| 657 | 1563 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,05 | -0,05 | 1557 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,06 | -0,08 |
| | 1561 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,08 | -0,01 | 1556 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,14 | -0,04 |
| 658 | 1564 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,05 | 0,01 | 1563 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,05 | -0,03 |
| | 1562 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,08 | 0,01 | 1561 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,08 | -0,03 |
| 659 | 1565 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,01 | -0,05 | 1560 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,04 | -0,11 |
| | 1563 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,04 | -0,04 | 1557 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,09 | -0,10 |
| 660 | 1552 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,11 | 0,02 | 1566 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,10 | -0,01 |
| | 1539 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,11 | 0,02 | 1562 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,11 | -0,01 |
| 661 | 1568 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,18 | 0,12 | 1569 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,06 | 0,12 |
| | 1567 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,20 | 0,03 | 1570 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,14 | 0,03 |
| 662 | 1573 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,17 | -0,05 | 1572 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,15 | -0,04 |
| | 1571 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,16 | -0,11 | 1569 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,07 | -0,11 |
| 663 | 1569 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,09 | 0,10 | 1568 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,02 | 0,13 |
| | 1571 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,09 | 0,13 | 1574 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | 0,16 |
| 664 | 1565 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,05 | 1563 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,13 | 0,05 |
| | 1575 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,21 | -0,02 | 1564 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,15 | -0,02 |
| 665 | 1572 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,14 | -0,05 | 1573 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,05 |
| | 1576 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,16 | 0,02 | 1577 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,22 | 0,02 |
| 666 | 1578 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,09 | 0,01 | 1570 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,14 | 0,05 |
| | 1572 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,05 | 0,05 | 1569 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,06 | 0,09 |
| 667 | 1570 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,14 | 0,03 | 1578 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,09 | 0,03 |
| | 1579 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,14 | -0,02 | 1580 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,10 | -0,02 |
| 668 | 1567 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,18 | 0,04 | 1570 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,14 | 0,04 |
| | 1581 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,03 | 1579 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,14 | -0,02 |
| 669 | 1578 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,10 | -0,03 | 1572 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,14 | -0,04 |
| | 1582 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,11 | 0,02 | 1576 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,16 | 0,01 |
| 670 | 1583 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,08 | 0,06 | 1564 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,05 | 0,03 |
| | 1566 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,12 | 0,03 | 1562 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,08 | 0,00 |

**TENS. Var.Coperture: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 671 | 1553 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,06 | 0,04 | 1584 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,05 | -0,01 |
| | 1552 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,10 | 0,03 | 1566 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,10 | -0,02 |
| 672 | 1587 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,05 | -0,07 | 1586 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,15 | -0,13 |
| | 1583 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,09 | -0,08 | 1585 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,24 | -0,14 |
| 673 | 1585 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,03 | 0,10 | 1575 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,00 | 0,03 |
| | 1583 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,08 | 0,08 | 1564 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,04 | 0,01 |
| 674 | 1584 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,05 | -0,02 | 1587 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,05 | -0,08 |
| | 1566 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,10 | -0,01 | 1583 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,09 | -0,07 |
| 675 | 1589 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,07 | -0,10 | 1576 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,03 | -0,02 |
| | 1588 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,06 | -0,10 | 1577 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,00 | -0,02 |
| 676 | 1589 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,12 | 0,07 | 1590 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,09 | 0,04 |
| | 1576 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,16 | 0,03 | 1582 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,11 | 0,00 |
| 677 | 1589 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,09 | 0,10 | 1588 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,27 | 0,16 |
| | 1591 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,05 | 0,08 | 1592 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,23 | 0,14 |
| 678 | 1595 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,17 | 0,01 | 1594 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,11 | 0,01 |
| | 1593 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,15 | -0,03 | 1590 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,11 | -0,03 |
| 679 | 1590 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,09 | 0,03 | 1589 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,09 | 0,08 |
| | 1593 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,04 | 0,03 | 1591 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,05 | 0,09 |
| 680 | 1596 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,09 | -0,01 | 1580 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,10 | 0,00 |
| | 1582 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,08 | 0,00 | 1578 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,09 | 0,01 |
| 681 | 1582 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,08 | -0,02 | 1590 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,11 | -0,02 |
| | 1596 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,09 | 0,01 | 1594 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,11 | 0,01 |
| 682 | 1496 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,14 | -0,10 | 1493 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,10 | -0,07 |
| | 1597 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | 1598 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 | -0,11 |
| 683 | 1494 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,13 | 0,01 | 1599 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,03 |
| | 1493 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,07 | 0,08 | 1598 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,18 | 0,09 |
| 684 | 1494 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,07 | -0,03 | 1510 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,07 | 0,05 |
| | 1599 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,01 | -0,03 | 1600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,01 | 0,05 |
| 685 | 1511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,06 | -0,10 | 1601 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,20 | -0,12 |
| | 1510 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,14 | -0,03 | 1600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,12 | -0,05 |
| 686 | 1602 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,19 | 0,15 | 1603 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,07 | 0,06 |
| | 1394 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,03 | 0,17 | 1604 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,02 | 0,09 |
| 687 | 1394 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,07 | 0,12 | 1604 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,02 | 0,11 |
| | 1391 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,06 | 1605 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,09 | 0,05 |
| 688 | 1603 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,05 | 0,08 | 1606 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,02 | 0,01 |
| | 1604 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,02 | 0,09 | 1607 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,02 | 0,03 |
| 689 | 1422 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,14 | 0,00 | 1608 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,09 | 0,02 |
| | 1419 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,10 | -0,04 | 1609 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,07 | -0,03 |
| 690 | 1611 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,10 | -0,03 | 1610 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,07 | 0,00 |
| | 1605 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,07 | -0,05 | 1608 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,05 | -0,02 |
| 691 | 1608 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,10 | 0,01 | 1422 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,14 | 0,00 |
| | 1605 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,09 | 0,06 | 1391 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,06 |
| 692 | 1607 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,17 | -0,03 | 1611 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,10 | -0,01 |
| | 1604 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,10 | -0,08 | 1605 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,07 | -0,07 |
| 693 | 1606 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,01 | 0,02 | 1612 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,02 | -0,04 |
| | 1607 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,02 | 0,02 | 1613 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,02 | -0,04 |
| 694 | 1610 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,07 | -0,02 | 1611 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,10 | -0,01 |
| | 1614 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,07 | 0,01 | 1615 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,10 | 0,01 |
| 695 | 1616 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,05 | 0,00 | 1609 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,07 | -0,01 |
| | 1610 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,07 | 0,02 | 1608 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,09 | 0,00 |
| 696 | 1609 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,07 | -0,02 | 1616 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,05 | 0,01 |
| | 1617 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,02 | -0,03 | 1618 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,02 | 0,00 |
| 697 | 1611 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,10 | -0,03 | 1607 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,16 | -0,02 |
| | 1615 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,10 | 0,03 | 1613 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,16 | 0,04 |
| 698 | 1616 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,08 | -0,01 | 1610 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,07 | 0,00 |
| | 1619 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,07 | -0,02 | 1614 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,07 | -0,01 |
| 699 | 1419 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,10 | -0,06 | 1609 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,07 | -0,02 |
| | 1426 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,03 | -0,08 | 1617 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,02 | -0,04 |
| 700 | 1511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,12 | 0,09 | 1512 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,14 | 0,11 |
| | 1601 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | 0,14 | 1620 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,15 |
| 701 | 1579 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,04 | 0,02 | 1622 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,07 | 0,10 |
| | 1581 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,01 | 0,02 | 1621 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,05 | 0,09 |
| 702 | 1622 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,07 | 0,10 | 1624 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | 0,15 |
| | 1621 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,07 | 0,11 | 1623 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | 0,16 |
| 703 | 1626 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,12 | -0,12 | 1627 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,14 | -0,18 |
| | 1625 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,05 | -0,10 | 1628 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,07 | -0,16 |
| 704 | 1613 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,03 | -0,05 | 1625 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,04 | -0,10 |
| | 1615 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,07 | -0,02 | 1629 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,11 | -0,07 |
| 705 | 1614 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,08 | 0,00 | 1630 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,13 | 0,00 |
| | 1619 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,06 | 0,04 | 1631 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,10 | 0,04 |
| 706 | 1633 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,02 | 0,07 | 1632 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,01 | 0,00 |
| | 1629 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,05 | 0,06 | 1630 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,03 | 0,00 |
| 707 | 1630 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,13 | -0,01 | 1614 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,08 | 0,01 |
| | 1629 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,12 | -0,05 | 1615 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,07 | -0,03 |
| 708 | 1628 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,09 | 0,14 | 1633 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,02 | 0,08 |
| | 1625 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,11 | 0,12 | 1629 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,05 | 0,06 |
| 709 | 1634 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,16 | 0,05 | 1631 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,10 | 0,05 |
| | 1632 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,18 | -0,01 | 1630 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,13 | 0,00 |
| 710 | 1619 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,06 | 0,02 | 1631 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,10 | 0,06 |
| | 1635 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,02 | 0,05 | 1636 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,02 | 0,09 |
| 711 | 1625 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,04 | -0,12 | 1613 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,02 | -0,04 |
| | 1626 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,10 | -0,11 | 1612 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,02 | -0,02 |
| 712 | 1616 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,05 | 0,00 | 1619 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,06 | 0,04 |
| | 1618 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,02 | 0,01 | 1635 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,02 | 0,04 |
| 713 | 1426 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,02 | -0,08 | 1617 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,02 | -0,04 |
| | 1423 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,08 | -0,06 | 1637 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,01 | -0,02 |
| 714 | 1639 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,02 | 0,03 | 1638 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 1635 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,02 | 0,04 | 1618 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,02 | 0,01 |
| 715 | 1617 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,02 | -0,03 | 1618 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,02 | 0,00 |
| | 1637 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,01 | -0,02 | 1638 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,01 |
| 716 | 1636 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,07 | -0,09 | 1640 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,08 | -0,06 |

**TENS. Var.Coperture: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1635 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,10 | -0,05 | 1639 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,17 | -0,03 |
| 717 | 1430 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,08 | 0,05 | 1641 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,02 | 0,01 |
| | 1427 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,07 | 1642 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,01 | 0,03 |
| 718 | 1427 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,06 | 1642 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,03 |
| | 1432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,04 | 1643 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,01 | 0,02 |
| 719 | 1641 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,01 | 0,02 | 1644 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | -0,01 |
| | 1642 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,01 | 0,03 | 1645 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,00 |
| 720 | 1645 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 1646 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 |
| | 1642 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,03 | 1643 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,02 |
| 721 | 1644 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,00 | 1647 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,02 | -0,03 |
| | 1645 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | -0,01 | 1648 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | -0,03 |
| 722 | 1646 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 1645 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,01 |
| | 1649 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,08 | 0,03 | 1648 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,03 |
| 723 | 1631 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,10 | 0,05 | 1634 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,15 | 0,05 |
| | 1636 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | 0,11 | 1650 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,06 | 0,11 |
| 724 | 1640 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,22 | -0,09 | 1636 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | -0,09 |
| | 1651 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,16 | -0,15 | 1650 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,08 | -0,15 |
| 725 | 1653 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | -0,07 | 1648 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | -0,04 |
| | 1652 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,08 | -0,05 | 1647 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,02 | -0,02 |
| 726 | 1655 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,02 | -0,11 | 1653 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,08 |
| | 1654 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,16 | -0,10 | 1652 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,07 | -0,06 |
| 727 | 1656 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,04 | -0,05 | 1649 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | -0,02 |
| | 1653 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,07 | 1648 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | -0,04 |
| 728 | 1656 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,06 | 0,03 | 1653 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,09 |
| | 1657 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,05 | 0,03 | 1655 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,06 | 0,08 |
| 729 | 1622 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,05 | 0,08 | 1579 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,05 | 0,03 |
| | 1658 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,14 | 0,05 | 1580 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,09 | 0,01 |
| 730 | 1624 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,13 | 1622 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,05 | 0,10 |
| | 1659 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,06 | 1658 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,14 | 0,04 |
| 731 | 1580 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,10 | -0,02 | 1596 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,09 | 0,01 |
| | 1658 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,07 | -0,03 | 1660 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,06 | 0,00 |
| 732 | 1663 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,12 | -0,07 | 1662 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,09 | -0,10 |
| | 1660 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,13 | -0,01 | 1661 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,26 | -0,04 |
| 733 | 1661 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | 0,02 | 1659 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,02 | -0,06 |
| | 1660 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,06 | 0,02 | 1658 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,06 | -0,05 |
| 734 | 1594 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,09 | -0,02 | 1663 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,12 | -0,05 |
| | 1596 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,10 | 0,01 | 1660 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,13 | -0,02 |
| 735 | 1665 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,05 | 0,11 | 1666 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,07 | 0,16 |
| | 1664 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,12 | 0,13 | 1667 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,15 | 0,18 |
| 736 | 1669 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,12 | 0,07 | 1668 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,21 | 0,08 |
| | 1665 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,05 | 0,13 | 1666 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,04 | 0,14 |
| 737 | 1671 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,19 | -0,04 | 1670 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,17 | -0,05 |
| | 1664 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,19 | -0,11 | 1665 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,08 | -0,13 |
| 738 | 1668 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,19 | 0,06 | 1669 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,12 | 0,07 |
| | 1672 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,19 | 0,00 | 1673 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,13 | 0,01 |
| 739 | 1675 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,02 | 0,05 | 1672 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,01 | -0,01 |
| | 1674 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,04 | 0,05 | 1673 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,04 | -0,01 |
| 740 | 1670 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,17 | -0,06 | 1676 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,10 | -0,03 |
| | 1665 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,08 | -0,11 | 1669 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,05 | -0,07 |
| 741 | 1670 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,16 | -0,05 | 1671 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,25 | -0,05 |
| | 1677 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,18 | 0,02 | 1678 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,25 | 0,02 |
| 742 | 1680 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,08 | -0,01 | 1679 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,09 | 0,03 |
| | 1673 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,04 | 0,00 | 1674 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,05 | 0,04 |
| 743 | 1680 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,08 | -0,01 | 1676 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,10 | -0,02 |
| | 1681 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,09 | 0,01 | 1682 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,11 | 0,00 |
| 744 | 1674 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,11 | -0,06 | 1679 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,07 | -0,02 |
| | 1683 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,02 | -0,08 | 1684 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,03 | -0,04 |
| 745 | 1669 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,12 | 0,06 | 1676 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,07 | 0,04 |
| | 1673 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,13 | 0,01 | 1680 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,09 | 0,00 |
| 746 | 1676 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,10 | -0,04 | 1670 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,16 | -0,04 |
| | 1682 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,11 | 0,02 | 1677 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,18 | 0,02 |
| 747 | 1675 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,16 | -0,06 | 1674 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,10 | -0,05 |
| | 1685 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,04 | -0,11 | 1683 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,03 | -0,10 |
| 748 | 1686 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,07 | 0,00 | 1679 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,07 | -0,01 |
| | 1681 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,08 | 0,01 | 1680 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,09 | -0,01 |
| 749 | 1663 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,08 | -0,06 | 1594 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,09 | -0,01 |
| | 1687 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,05 | -0,07 | 1595 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,04 | -0,01 |
| 750 | 1662 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,24 | -0,12 | 1663 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,08 | -0,07 |
| | 1688 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,14 | -0,12 | 1687 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,05 | -0,07 |
| 751 | 1678 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,00 | -0,01 | 1689 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,12 | -0,13 |
| | 1677 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,01 | -0,02 | 1690 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,08 | -0,14 |
| 752 | 1689 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,14 | -0,20 | 1691 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,01 | -0,14 |
| | 1690 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,08 | -0,11 | 1692 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,11 | -0,05 |
| 753 | 1693 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,10 | -0,05 | 1682 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,07 | -0,01 |
| | 1690 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,06 | -0,08 | 1677 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,03 | -0,04 |
| 754 | 1693 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,09 | 0,03 | 1694 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,08 | 0,01 |
| | 1682 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,11 | 0,02 | 1681 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,09 | -0,01 |
| 755 | 1693 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,09 | 0,04 | 1690 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,09 | 0,08 |
| | 1695 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,04 | 0,05 | 1692 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,05 | 0,10 |
| 756 | 1681 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,08 | -0,01 | 1694 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,11 | 0,01 |
| | 1686 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,07 | 0,02 | 1696 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,09 | 0,03 |
| 757 | 1694 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,08 | 0,00 | 1693 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,09 | 0,04 |
| | 1697 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,04 | 0,00 | 1695 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,04 | 0,04 |
| 758 | 1698 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,15 | 0,05 | 1696 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,09 | 0,04 |
| | 1697 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,14 | 0,01 | 1694 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,11 | 0,00 |
| 759 | 1685 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,09 | -0,16 | 1683 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,01 | -0,09 |
| | 1699 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | -0,12 | 1700 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,09 | -0,05 |
| 760 | 1702 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,15 | 0,10 | 1703 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,10 | 0,06 |
| | 1701 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,02 | 0,11 | 1704 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | 0,07 |
| 761 | 1684 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,14 | 0,03 | 1705 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,16 | 0,01 |
| | 1683 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,09 | 1700 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,16 | 0,07 |

**TENS. Var.Coperture: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 762 | 1706 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,03 | 0,01 | 1684 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,02 | -0,03 |
| | 1686 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,07 | 0,01 | 1679 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,07 | -0,03 |
| 763 | 1707 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | 0,02 | 1705 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,01 | -0,03 |
| | 1706 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,03 | 0,02 | 1684 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,02 | -0,03 |
| 764 | 1696 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,10 | -0,04 | 1708 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,12 | -0,07 |
| | 1686 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,10 | -0,01 | 1706 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,16 | -0,03 |
| 765 | 1708 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,12 | -0,08 | 1709 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,24 | -0,08 |
| | 1706 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,16 | -0,02 | 1707 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,18 | -0,01 |
| 766 | 1701 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,06 | 0,09 | 1704 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,08 |
| | 1710 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,07 | 0,02 | 1711 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,01 |
| 767 | 1703 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,09 | 0,06 | 1712 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,03 | 0,01 |
| | 1704 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,07 | 1713 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,01 | 0,02 |
| 768 | 1716 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 1715 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,02 |
| | 1711 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,01 | 1714 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,01 |
| 769 | 1714 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 1717 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,03 | -0,01 |
| | 1711 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,01 | 1710 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,07 | 0,01 |
| 770 | 1713 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,02 | 1716 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 |
| | 1704 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,05 | 1711 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,03 |
| 771 | 1712 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,02 | 0,02 | 1718 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,03 | -0,01 |
| | 1713 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,01 | 0,01 | 1719 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,02 | -0,02 |
| 772 | 1721 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,02 | 1720 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,03 |
| | 1716 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 1715 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 |
| 773 | 1716 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,01 | 1713 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,14 | -0,01 |
| | 1721 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,03 | 1719 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,18 | 0,02 |
| 774 | 1696 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,10 | 0,03 | 1698 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,14 | 0,06 |
| | 1708 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,05 | 0,08 | 1722 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,11 | 0,11 |
| 775 | 1722 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,05 | -0,13 | 1723 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,16 | -0,14 |
| | 1708 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,14 | -0,07 | 1709 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,11 | -0,08 |
| 776 | 1727 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,08 | -0,19 | 1726 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,02 | -0,10 |
| | 1724 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,28 | -0,11 | 1725 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,30 | 0,08 | -0,03 |
| 777 | 1719 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,01 | -0,03 | 1726 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,03 | -0,08 |
| | 1721 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | -0,02 | 1728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,03 | -0,07 |
| 778 | 1718 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,02 | 0,00 | 1725 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,11 | -0,04 |
| | 1719 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,02 | -0,04 | 1726 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,02 | -0,08 |
| 779 | 1731 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,05 | 0,07 | 1730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,04 |
| | 1728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,11 | 0,06 | 1729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,03 |
| 780 | 1729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,04 | 1720 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | -0,02 |
| | 1728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,02 | -0,05 | 1721 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | -0,04 |
| 781 | 1727 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,08 | 0,15 | 1731 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,05 | 0,08 |
| | 1726 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,15 | 0,11 | 1728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,11 | 0,05 |
| 782 | 261 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,04 | 1732 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,05 |
| | 19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,04 | 1733 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,04 |
| 783 | 1732 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,04 | 1735 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,03 |
| | 1733 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,03 | 1734 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,03 |
| 784 | 1735 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 | 0,02 | 1736 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 | 0,01 |
| | 1734 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,02 | 1737 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,01 |
| 785 | 1738 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | -0,01 | 1737 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,00 |
| | 525 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,01 | 1736 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 | 0,00 |
| 786 | 525 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | -0,02 | 526 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,02 |
| | 1738 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,02 | 1739 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,02 |
| 787 | 1740 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,03 | 1739 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,03 |
| | 529 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | 526 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,03 |
| 788 | 175 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,09 | -0,04 | 523 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,09 | -0,04 |
| | 174 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | -0,05 | 522 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,06 | -0,04 |
| 789 | 176 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,13 | 0,00 | 540 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,12 | 0,00 |
| | 175 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,13 | -0,01 | 523 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,11 | -0,01 |
| 790 | 177 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,02 | 542 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,02 |
| | 176 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,02 | 540 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,03 |
| 791 | 529 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,04 | 536 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | -0,03 |
| | 1740 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,03 | 1741 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | -0,02 |
| 792 | 537 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,06 | -0,04 | 262 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,05 | -0,02 |
| | 536 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,01 | -0,04 | 20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | -0,02 |
| 793 | 558 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,03 | 557 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,04 |
| | 1742 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,03 | 1743 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,03 |
| 794 | 557 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,03 | 561 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,03 |
| | 1743 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 1744 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,02 |
| 795 | 561 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,01 | 563 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,01 |
| | 1744 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | 1745 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,01 |
| 796 | 1746 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 1745 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 |
| | 564 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,01 | 563 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,01 |
| 797 | 551 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,13 | 0,02 | 206 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,13 | 0,00 |
| | 550 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,06 | 0,03 | 205 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,07 | 0,02 |
| 798 | 206 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,18 | -0,01 | 551 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,16 | -0,02 |
| | 207 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,18 | -0,03 | 556 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,16 | -0,04 |
| 799 | 579 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,02 | -0,08 | 208 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,05 | -0,06 |
| | 556 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,07 | -0,06 | 207 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,10 | -0,04 |
| 800 | 600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,03 | 493 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,02 |
| | 601 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,02 | 492 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,02 |
| 801 | 491 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,01 | 604 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,01 |
| | 492 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,02 | 601 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,01 |
| 802 | 463 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,02 | 626 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,03 |
| | 462 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,01 | 627 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,02 |
| 803 | 646 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | -0,13 | 0,06 | 647 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,19 | 0,04 |
| | 204 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,17 | 0,05 | 203 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,23 | 0,02 |
| 804 | 564 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,02 | 570 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,02 |
| | 1746 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 1747 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 |
| 805 | 570 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 683 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 |
| | 1747 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 1748 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 |
| 806 | 687 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,02 | 686 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,02 |
| | 1749 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,02 | 1750 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,02 |
| 807 | 686 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,03 | 690 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 |

**TENS. Var.Coperture: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1750 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 1751 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
| 808 | 690 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 692 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 |
| | 1751 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 1752 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 |
| 809 | 1753 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 1752 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 693 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 692 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 |
| 810 | 704 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,02 | 0,05 | 244 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,08 | 0,02 |
| | 703 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,16 | 0,05 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,22 | 0,02 |
| 811 | 244 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,08 | -0,02 | 245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,12 | -0,01 |
| | 710 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,07 | -0,02 | 707 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,11 | -0,01 |
| 812 | 245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,17 | -0,01 | 705 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,16 | -0,02 |
| | 246 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,16 | -0,02 | 706 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,14 | -0,03 |
| 813 | 705 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,13 | 0,01 | 245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,13 | 0,00 |
| | 704 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,09 | 0,02 | 244 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,08 | 0,01 |
| 814 | 714 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,11 | 0,04 | 707 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,14 | 0,03 |
| | 246 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,14 | 0,03 | 245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,17 | 0,01 |
| 815 | 1754 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1753 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 698 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 693 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 816 | 698 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 721 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1754 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1755 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 817 | 473 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,01 | 726 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,01 |
| | 474 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | 725 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 |
| 818 | 473 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,00 | 474 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 |
| | 722 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,01 | 721 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 819 | 472 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,01 | 473 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | -0,01 |
| | 723 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,02 | 722 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,01 |
| 820 | 725 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 724 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1756 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1757 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 821 | 724 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1757 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1758 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 822 | 728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1758 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1759 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 823 | 729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 737 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1759 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 824 | 726 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,02 | 473 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,01 |
| | 732 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,02 | 472 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,01 |
| 825 | 723 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,02 | -0,02 | 1761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,07 | -0,02 |
| | 472 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,04 | 0,00 | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,10 | 0,00 |
| 826 | 732 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | 0,02 | 472 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,05 | 0,01 |
| | 741 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,07 | 0,02 | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,10 | 0,01 |
| 827 | 745 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,02 | -0,02 | 746 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,05 | -0,02 |
| | 353 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,02 | -0,01 | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,09 | -0,01 |
| 828 | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,09 | 0,00 | 743 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,05 | 0,01 |
| | 353 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,02 | 0,00 | 744 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | 0,01 |
| 829 | 764 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,09 | 0,00 | 745 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,07 | 0,00 |
| | 354 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,08 | 0,00 | 353 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,06 | 0,00 |
| 830 | 353 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,06 | 0,00 | 744 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,07 | 0,00 |
| | 354 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,08 | 0,00 | 749 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,08 | 0,00 |
| 831 | 765 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,04 | -0,08 | 247 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,00 | -0,04 |
| | 706 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,07 | -0,07 | 246 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,10 | -0,03 |
| 832 | 769 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,05 | 0,09 | 714 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,07 | 0,08 |
| | 247 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,01 | 0,06 | 246 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,11 | 0,05 |
| 833 | 15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,36 | 0,00 | 766 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,29 | 0,04 |
| | 250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,13 | 0,03 | 767 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,06 | 0,06 |
| 834 | 767 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,12 | 0,04 | 768 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,19 | 0,03 |
| | 250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,14 | 0,02 | 249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,21 | 0,01 |
| 835 | 773 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,09 | -0,05 | 250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,13 | -0,04 |
| | 776 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,16 | -0,03 | 249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,20 | -0,02 |
| 836 | 248 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,14 | 0,03 | 781 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,13 | 0,05 |
| | 249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,19 | 0,01 | 776 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,18 | 0,03 |
| 837 | 768 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,21 | -0,02 | 778 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,15 | -0,03 |
| | 249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,20 | 0,00 | 248 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,15 | -0,01 |
| 838 | 13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,41 | 0,04 | 787 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,26 | 0,10 |
| | 248 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 0,13 | 0,04 | 781 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,01 | 0,10 |
| 839 | 354 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,11 | 0,01 | 355 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,09 | 0,02 |
| | 764 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,09 | 0,03 | 801 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,07 | 0,03 |
| 840 | 354 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,11 | -0,01 | 749 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,09 | -0,03 |
| | 355 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,08 | -0,02 | 798 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,07 | -0,03 |
| 841 | 355 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,06 | -0,04 | 798 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,02 | -0,06 |
| | 356 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,03 | -0,04 | 799 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,07 | -0,07 |
| 842 | 803 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,07 | 0,06 | 801 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,02 | 0,06 |
| | 356 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,03 | 0,04 | 355 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,06 | 0,04 |
| 843 | 16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,27 | -0,02 | 359 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,08 | -0,02 |
| | 816 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,21 | -0,06 | 817 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,02 | -0,06 |
| 844 | 813 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,14 | 0,01 | 358 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,15 | 0,00 |
| | 812 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,09 | 0,03 | 359 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,11 | 0,02 |
| 845 | 812 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,02 | 0,06 | 359 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,08 | 0,02 |
| | 811 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,20 | 0,06 | 16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,26 | 0,02 |
| 846 | 357 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,11 | 0,01 | 829 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,11 | 0,02 |
| | 358 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,15 | 0,00 | 819 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,15 | 0,01 |
| 847 | 813 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,14 | -0,03 | 814 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,09 | -0,04 |
| | 358 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,15 | -0,01 | 357 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,10 | -0,03 |
| 848 | 819 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,15 | -0,03 | 817 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,10 | -0,04 |
| | 358 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,15 | -0,01 | 359 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,11 | -0,02 |
| 849 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,31 | -0,02 | 835 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,20 | 0,02 |
| | 357 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,11 | 0,00 | 829 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,01 | 0,04 |
| 850 | 814 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,02 | -0,06 | 1762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,23 | -0,05 |
| | 357 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,11 | -0,02 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,32 | -0,01 |
| 851 | 465 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | -0,02 | 844 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,08 | -0,02 |
| | 464 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 843 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,01 |
| 852 | 843 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,08 | 0,00 | 838 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | 0,01 |
| | 464 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 463 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 |

**TENS. Var.Coperture: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 853 | 841 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,15 | -0,01 | 846 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,14 | -0,01 |
| | 183 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 184 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,15 | 0,00 |
| 854 | 841 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,14 | 0,00 | 183 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,00 |
| | 840 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,14 | 0,00 | 182 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,14 | 0,00 |
| 855 | 855 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,01 | 850 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,14 | -0,01 |
| | 183 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 182 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,14 | -0,01 |
| 856 | 855 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,01 | 183 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,00 |
| | 862 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,14 | 0,01 | 184 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,14 | 0,01 |
| 857 | 466 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,02 | 849 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | -0,03 |
| | 465 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 844 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | -0,03 |
| 858 | 192 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,17 | 0,03 | 193 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,11 | 0,02 |
| | 872 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,13 | 0,06 | 871 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,08 | 0,05 |
| 859 | 193 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,05 | 0,01 | 194 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,04 | 0,00 |
| | 871 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,05 | 0,02 | 873 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,03 | 0,01 |
| 860 | 872 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,21 | 0,07 | 874 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,31 | 0,05 |
| | 192 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,27 | 0,02 | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,38 | 0,01 |
| 861 | 192 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,17 | -0,03 | 935 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,12 | -0,06 |
| | 193 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,11 | -0,03 | 937 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,07 | -0,05 |
| 862 | 200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,16 | 0,04 | 201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,05 | 0,05 |
| | 877 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,14 | 0,08 | 878 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,03 | 0,09 |
| 863 | 887 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | -0,06 | -0,03 | 201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | -0,06 | 0,00 |
| | 888 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,16 | -0,05 | 200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,15 | -0,01 |
| 864 | 198 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,13 | -0,04 | 884 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,10 | -0,08 |
| | 197 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | -0,06 | -0,06 | 906 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | -0,03 | -0,10 |
| 865 | 195 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,07 | -0,02 | 905 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,06 | -0,04 |
| | 194 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,05 | -0,01 | 873 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,04 | -0,02 |
| 866 | 196 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,24 | -0,05 | 907 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,17 | -0,09 |
| | 195 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,16 | -0,04 | 905 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,09 | -0,08 |
| 867 | 940 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,03 | -0,01 | 194 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,04 | 0,00 |
| | 937 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,04 | -0,02 | 193 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,05 | -0,01 |
| 868 | 907 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,26 | -0,12 | 196 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,44 | -0,04 |
| | 906 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,42 | -0,10 | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 0,60 | -0,02 |
| 869 | 196 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,25 | 0,05 | 195 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,16 | 0,04 |
| | 963 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,18 | 0,09 | 949 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,10 | 0,08 |
| 870 | 195 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,07 | 0,02 | 194 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,04 | 0,01 |
| | 949 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,06 | 0,04 | 940 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,03 | 0,02 |
| 871 | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 0,58 | 0,00 | 239 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,44 | 0,04 |
| | 914 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | 0,43 | 0,06 | 913 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,29 | 0,10 |
| 872 | 239 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,24 | 0,05 | 240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,16 | 0,04 |
| | 913 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,19 | 0,09 | 912 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,11 | 0,08 |
| 873 | 241 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,04 | -0,01 | 240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,08 | -0,02 |
| | 978 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,04 | -0,02 | 979 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,07 | -0,04 |
| 874 | 912 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,07 | 0,04 | 240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,08 | 0,02 |
| | 915 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,04 | 0,03 | 241 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,04 | 0,01 |
| 875 | 974 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,31 | -0,10 | 239 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,46 | -0,03 |
| | 975 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,47 | -0,06 | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 0,62 | 0,01 |
| 876 | 979 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,11 | -0,08 | 240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,16 | -0,04 |
| | 974 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,20 | -0,09 | 239 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,25 | -0,05 |
| 877 | 920 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | 0,02 | 486 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,01 |
| | 919 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,02 | 487 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,01 |
| 878 | 488 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 927 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,02 |
| | 487 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,02 | 919 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | 0,02 |
| 879 | 489 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 930 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,08 | 0,00 |
| | 488 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | 0,00 | 927 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,08 | 0,00 |
| 880 | 388 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,07 | -0,02 | 933 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,07 | -0,05 |
| | 387 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,02 | -0,01 | 934 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,02 | -0,04 |
| 881 | 935 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,20 | -0,09 | 192 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,31 | -0,02 |
| | 934 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,34 | -0,09 | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,46 | -0,02 |
| 882 | 389 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,16 | -0,01 | 942 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,15 | -0,03 |
| | 388 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,14 | -0,02 | 933 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,13 | -0,03 |
| 883 | 490 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | -0,02 | 932 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,08 | -0,02 |
| | 489 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | -0,01 | 930 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,08 | -0,02 |
| 884 | 932 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | -0,03 | 490 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,02 |
| | 952 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,05 | -0,03 | 55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,02 |
| 885 | 482 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,03 | -0,05 | 481 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | -0,06 |
| | 952 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | -0,05 | 951 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,07 |
| 886 | 393 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,09 | 0,04 | 392 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | -0,02 | 0,06 |
| | 966 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,06 | 0,08 | 967 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,01 | 0,10 |
| 887 | 963 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,27 | 0,12 | 967 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,44 | 0,10 |
| | 196 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,46 | 0,03 | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,59 | 0,64 | 0,01 |
| 888 | 1008 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,09 | 0,07 | 251 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,25 | 0,03 |
| | 1009 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 0,35 | 0,04 | 13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 0,51 | -0,01 |
| 889 | 251 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,06 | 0,03 | 1008 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,07 | 0,06 |
| | 252 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,15 | 0,02 | 1012 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,16 | 0,05 |
| 890 | 1013 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,23 | 0,01 | 253 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,24 | 0,00 |
| | 1012 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,21 | 0,02 | 252 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,22 | 0,01 |
| 891 | 1019 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,14 | -0,07 | 1018 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,04 | -0,09 |
| | 252 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,14 | -0,04 | 251 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,05 | -0,06 |
| 892 | 1026 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,21 | -0,01 | 1019 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,19 | -0,03 |
| | 253 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,23 | 0,00 | 252 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,21 | -0,02 |
| 893 | 1014 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,19 | -0,04 | 254 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,21 | -0,03 |
| | 1013 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,22 | -0,03 | 253 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,24 | -0,01 |
| 894 | 1031 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,16 | 0,05 | 1026 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,21 | 0,03 |
| | 254 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,20 | 0,03 | 253 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,24 | 0,02 |
| 895 | 915 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,03 | -0,01 | 241 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,04 | 0,00 |
| | 917 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,04 | -0,02 | 242 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,06 | -0,01 |
| 896 | 1034 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,02 | -0,10 | 255 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | -0,01 | -0,06 |
| | 1014 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,11 | -0,09 | 254 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,13 | -0,04 |
| 897 | 254 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,13 | 0,06 | 255 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,01 | 0,08 |
| | 1031 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,10 | 0,10 | 1037 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,04 | 0,12 |
| 898 | 917 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,07 | -0,06 | 242 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,13 | -0,03 |

**TENS. Var.Coperture: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1033 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,14 | -0,08 | 243 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,19 | -0,04 |
| 899 | 978 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,03 | 0,01 | 991 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,05 | 0,02 |
| | 241 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,05 | 0,00 | 242 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,06 | 0,02 |
| 900 | 991 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,08 | 0,06 | 1035 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,15 | 0,08 |
| | 242 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,13 | 0,03 | 243 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,20 | 0,04 |
| 901 | 1443 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,02 | 1433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | -0,03 |
| | 378 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,12 | -0,01 | 379 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,08 | -0,02 |
| 902 | 1433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | -0,05 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,15 | -0,05 |
| | 379 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,09 | -0,03 | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,22 | -0,03 |
| 903 | 1058 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,14 | 0,01 | 378 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,13 | 0,00 |
| | 1055 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,10 | 0,02 | 379 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,08 | 0,01 |
| 904 | 1067 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,16 | -0,01 | 377 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,16 | -0,01 |
| | 1058 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,01 | 378 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,17 | 0,00 |
| 905 | 377 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,12 | -0,02 | 1067 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,10 | -0,04 |
| | 376 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,04 | -0,03 | 1068 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,03 | -0,05 |
| 906 | 1458 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,01 | 0,06 | 1453 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,09 | 0,05 |
| | 376 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,03 | 0,04 | 377 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,11 | 0,03 |
| 907 | 1453 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,02 | 1443 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,15 | 0,01 |
| | 377 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,15 | 0,01 | 378 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,16 | 0,00 |
| 908 | 398 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,11 | 0,05 | 397 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,02 | 0,06 |
| | 1071 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,07 | 0,10 | 1070 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,06 | 0,11 |
| 909 | 398 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,11 | -0,07 | 1082 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,07 | -0,11 |
| | 397 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,04 | -0,08 | 1081 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,08 | -0,12 |
| 910 | 1071 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,16 | 0,05 | 1073 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,20 | 0,04 |
| | 398 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,18 | 0,03 | 399 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,22 | 0,02 |
| 911 | 400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,26 | 0,00 | 399 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,25 | 0,01 |
| | 1077 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,24 | 0,00 | 1073 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,23 | 0,01 |
| 912 | 1082 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,13 | -0,06 | 398 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,16 | -0,04 |
| | 1090 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,19 | -0,05 | 399 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,22 | -0,03 |
| 913 | 400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,01 | 1091 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,23 | 0,00 |
| | 399 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,23 | -0,01 | 1090 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,20 | -0,01 |
| 914 | 401 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,34 | 0,07 | 1102 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,24 | 0,09 |
| | 400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,04 | 1091 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,21 | 0,05 |
| 915 | 1077 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,26 | -0,03 | 1078 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,26 | -0,07 |
| | 400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,33 | 0,00 | 401 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,33 | -0,04 |
| 916 | 1105 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,06 | 1106 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,07 |
| | 1763 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,06 | 1764 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,07 |
| 917 | 1763 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,01 | 0,04 | 1765 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,02 | 0,03 |
| | 1105 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,02 | 0,04 | 1108 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,02 | 0,03 |
| 918 | 1109 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,03 | -0,03 | 1108 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,03 | -0,01 |
| | 1766 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,02 | -0,03 | 1765 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,03 | -0,01 |
| 919 | 1128 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,02 | 0,05 | 1125 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,05 | 0,04 |
| | 407 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,03 | 408 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,07 | 0,02 |
| 920 | 409 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,15 | -0,01 | 1519 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,13 | -0,02 |
| | 408 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,11 | -0,02 | 1516 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,03 |
| 921 | 409 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,15 | 0,01 | 408 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,13 | 0,01 |
| | 1126 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,14 | 0,02 | 1125 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,12 | 0,02 |
| 922 | 1126 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,17 | 0,01 | 1131 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,18 | 0,00 |
| | 409 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,17 | 0,01 | 410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,19 | 0,00 |
| 923 | 408 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,07 | -0,04 | 1516 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | -0,06 |
| | 407 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,01 | -0,05 | 1513 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,04 | -0,07 |
| 924 | 1766 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,03 | -0,07 | 1767 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,03 | -0,10 |
| | 1109 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,03 | -0,07 | 1133 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,03 | -0,10 |
| 925 | 1768 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,09 | -0,17 | 1134 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,10 | -0,16 |
| | 1767 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,04 | -0,16 | 1133 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,05 | -0,14 |
| 926 | 1138 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,05 | 0,13 | 1135 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,11 | 0,14 |
| | 1769 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,04 | 0,14 | 1770 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,09 | 0,16 |
| 927 | 1771 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,03 | 0,01 | 1772 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,03 | 0,01 |
| | 1142 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,03 | 0,01 | 1141 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,03 | 0,01 |
| 928 | 1769 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,04 | 0,08 | 1771 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,02 | 0,05 |
| | 1138 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,04 | 0,07 | 1142 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,03 | 0,05 |
| 929 | 411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,22 | 0,04 | 1541 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,17 | 0,04 |
| | 410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,21 | 0,02 | 1527 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,15 | 0,02 |
| 930 | 410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,18 | 0,00 | 1527 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,17 | 0,00 |
| | 409 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,16 | 0,00 | 1519 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,15 | -0,01 |
| 931 | 737 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 738 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1773 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 932 | 738 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1143 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1773 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1774 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 933 | 1143 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1144 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1774 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1775 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 934 | 1144 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1155 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| | 1775 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1776 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 935 | 1157 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1158 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1777 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1778 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 936 | 1176 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | -0,02 | 1175 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,06 | -0,02 |
| | 324 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,02 | -0,01 | 36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,10 | -0,01 |
| 937 | 1224 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,08 | 0,01 | 1176 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,06 | 0,00 |
| | 325 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,07 | 0,01 | 324 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,06 | 0,00 |
| 938 | 1158 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1179 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 1778 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1779 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 939 | 1179 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 1181 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,02 |
| | 1779 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1780 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 |
| 940 | 1181 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 1182 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 |
| | 1780 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 1781 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 |
| 941 | 1182 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,03 | 1188 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,03 |
| | 1781 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 1782 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 |
| 942 | 1192 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 1193 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 |
| | 1783 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 1784 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 |
| 943 | 1214 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,01 | -0,03 | 1213 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,14 | -0,03 |
| | 312 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,08 | -0,02 | 33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,20 | -0,01 |

**TENS. Var.Coperture: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 944 | 1210 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,12 | 0,01 | 313 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,12 | 0,01 |
| | 1209 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,08 | 0,02 | 312 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,08 | 0,02 |
| 945 | 313 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,17 | -0,01 | 1210 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,14 | -0,03 |
| | 314 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,14 | -0,02 | 1222 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,12 | -0,04 |
| 946 | 312 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,08 | -0,01 | 313 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,13 | 0,00 |
| | 1214 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,09 | -0,02 | 1216 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,13 | -0,01 |
| 947 | 1218 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,13 | 0,03 | 1216 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,15 | 0,02 |
| | 314 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,15 | 0,02 | 313 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,17 | 0,01 |
| 948 | 325 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,10 | 0,02 | 326 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,08 | 0,02 |
| | 1224 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,09 | 0,03 | 1234 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,06 | 0,03 |
| 949 | 1231 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,08 | -0,01 | 326 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,09 | 0,00 |
| | 1172 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,09 | -0,01 | 325 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,10 | 0,00 |
| 950 | 1235 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,06 | 0,06 | 1234 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,03 | 0,06 |
| | 327 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,03 | 0,04 | 326 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,06 | 0,04 |
| 951 | 1232 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,06 | -0,04 | 327 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,02 | -0,02 |
| | 1231 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,02 | -0,04 | 326 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,05 | -0,02 |
| 952 | 1244 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,02 | 0,04 | 328 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,07 | 0,00 |
| | 1243 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,19 | 0,04 | 37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,24 | 0,00 |
| 953 | 37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,22 | -0,03 | 328 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,07 | -0,03 |
| | 1253 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,17 | -0,05 | 1254 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,01 | -0,06 |
| 954 | 1251 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,15 | 0,00 | 329 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,15 | -0,01 |
| | 1244 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,11 | 0,01 | 328 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,11 | 0,00 |
| 955 | 1259 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,13 | -0,01 | 1254 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,09 | -0,03 |
| | 329 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,14 | -0,01 | 328 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,11 | -0,02 |
| 956 | 330 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,09 | 0,02 | 1282 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,08 | 0,04 |
| | 329 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,15 | 0,01 | 1259 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,13 | 0,03 |
| 957 | 330 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,11 | -0,02 | 329 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,15 | -0,02 |
| | 1256 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,11 | -0,04 | 1251 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,15 | -0,03 |
| 958 | 1256 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,01 | -0,06 | 1257 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,21 | -0,03 |
| | 330 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,11 | -0,01 | 38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 0,32 | 0,02 |
| 959 | 1264 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,05 | -0,09 | 315 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,01 | -0,06 |
| | 1222 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,07 | -0,08 | 314 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,11 | -0,05 |
| 960 | 1265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,04 | 0,08 | 1218 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,07 | 0,07 |
| | 315 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,00 | 0,05 | 314 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,11 | 0,04 |
| 961 | 1270 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,06 | -0,07 | 1269 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,28 | -0,04 |
| | 316 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,13 | -0,04 | 34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | 0,36 | -0,01 |
| 962 | 38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,33 | 0,02 | 1785 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,25 | 0,06 |
| | 330 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,11 | 0,02 | 1282 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,03 | 0,07 |
| 963 | 1288 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,10 | 0,05 | 1287 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,17 | 0,03 |
| | 316 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,13 | 0,03 | 317 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,20 | 0,02 |
| 964 | 318 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,15 | 0,02 | 1292 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,15 | 0,04 |
| | 317 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,20 | 0,01 | 1290 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,20 | 0,02 |
| 965 | 317 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,21 | -0,01 | 1290 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,18 | -0,03 |
| | 316 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,14 | -0,03 | 1270 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,11 | -0,04 |
| 966 | 318 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,14 | -0,03 | 317 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,19 | -0,01 |
| | 1289 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,14 | -0,04 | 1287 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,18 | -0,03 |
| 967 | 35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,37 | -0,01 | 1295 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,21 | 0,04 |
| | 318 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,12 | 0,01 | 1292 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,04 | 0,06 |
| 968 | 1289 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,02 | -0,10 | 1294 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,26 | -0,10 |
| | 318 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,13 | -0,03 | 35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | 0,41 | -0,03 |
| 969 | 1193 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,02 | 1195 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,01 |
| | 1784 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 1786 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,01 |
| 970 | 1195 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,00 | 1299 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,00 |
| | 1786 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 1787 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,01 |
| 971 | 1788 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,02 | 1787 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,02 |
| | 1302 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,02 | 1299 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,02 |
| 972 | 1789 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,03 | 1788 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 |
| | 1301 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,04 | 1302 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 |
| 973 | 52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | -0,03 | 1301 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,02 | -0,05 |
| | 475 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,05 | -0,04 | 1304 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,06 | -0,05 |
| 974 | 1308 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,06 | 0,04 | 1307 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,01 | 0,04 |
| | 475 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,05 | 0,02 | 52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,01 | 0,02 |
| 975 | 1791 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 1790 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,03 |
| | 1306 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | 1307 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,04 |
| 976 | 1319 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,10 | 0,02 | 301 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,12 | 0,01 |
| | 1323 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,05 | 0,03 | 300 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,07 | 0,03 |
| 977 | 1320 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,11 | -0,04 | 302 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,14 | -0,02 |
| | 1319 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,14 | -0,02 | 301 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,17 | -0,01 |
| 978 | 1326 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,14 | -0,01 | 1325 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,09 | -0,02 |
| | 301 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,13 | 0,00 | 300 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,09 | -0,01 |
| 979 | 1329 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,15 | 0,02 | 1326 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,16 | 0,01 |
| | 302 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,17 | 0,02 | 301 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,17 | 0,01 |
| 980 | 1321 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,03 | -0,09 | 303 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,00 | -0,07 |
| | 1320 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,08 | -0,08 | 302 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,11 | -0,05 |
| 981 | 1328 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,00 | 0,07 | 1329 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,09 | 0,06 |
| | 303 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | -0,02 | 0,04 | 302 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,11 | 0,03 |
| 982 | 1792 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,02 | 1791 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,03 |
| | 1309 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,03 | 1306 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,03 |
| 983 | 1309 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,01 | 1336 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,01 |
| | 1792 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,01 | 1793 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,01 |
| 984 | 1336 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 | 0,00 | 1794 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 | -0,01 |
| | 1793 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,01 | 1795 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,01 |
| 985 | 1794 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 | -0,02 | 1796 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | -0,03 |
| | 1795 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,02 | 1797 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | -0,03 |
| 986 | 1796 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,04 | 1798 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,04 |
| | 1797 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | -0,04 | 53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,04 |
| 987 | 289 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,10 | 0,05 | 288 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | 0,06 |
| | 1346 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,09 | 0,05 | 1345 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,06 |
| 988 | 290 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,13 | 0,00 | 289 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,13 | 0,02 |
| | 1356 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,12 | 0,00 | 1346 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,12 | 0,02 |
| 989 | 291 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 290 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | -0,02 |

**TENS. Var.Coperture: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1357 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | -0,01 | 1356 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,08 | -0,02 |
| 990 | 1364 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,05 | 0,06 | 1365 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,14 | 0,04 |
| | 304 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,11 | 0,04 | 305 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,21 | 0,02 |
| 991 | 305 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,22 | -0,01 | 1372 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,20 | -0,03 |
| | 304 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,14 | -0,01 | 1373 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,12 | -0,03 |
| 992 | 1384 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,02 | -0,09 | 306 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,08 | -0,07 |
| | 1366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,10 | -0,07 | 305 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,20 | -0,05 |
| 993 | 1431 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,02 | 1432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,03 |
| | 471 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,01 | 470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,02 |
| 994 | 35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,50 | 0,00 | 323 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,24 | -0,04 |
| | 1480 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,34 | -0,04 | 1481 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,08 | -0,08 |
| 995 | 1487 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,16 | -0,06 | 1481 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,06 | -0,07 |
| | 322 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,15 | -0,03 | 323 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,05 | -0,04 |
| 996 | 1477 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,14 | 0,07 | 322 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,14 | 0,04 |
| | 1478 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,05 | 0,08 | 323 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,05 | 0,05 |
| 997 | 322 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,21 | 0,02 | 1477 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,19 | 0,03 |
| | 321 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,23 | 0,00 | 1476 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,21 | 0,01 |
| 998 | 1495 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,22 | -0,01 | 1487 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,21 | -0,02 |
| | 321 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,24 | 0,00 | 322 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,22 | -0,02 |
| 999 | 321 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,24 | -0,02 | 1476 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,21 | -0,03 |
| | 320 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,20 | -0,03 | 1499 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,17 | -0,05 |
| 1000 | 1502 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,19 | 0,04 | 1495 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,22 | 0,03 |
| | 320 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,21 | 0,03 | 321 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,24 | 0,01 |
| 1001 | 1501 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,03 | -0,12 | 319 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | -0,07 |
| | 1499 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,10 | -0,10 | 320 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,13 | -0,06 |
| 1002 | 320 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,13 | 0,05 | 319 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,07 |
| | 1502 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,11 | 0,09 | 1506 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,02 | 0,11 |
| 1003 | 1506 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,22 | 0,11 | 275 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,07 |
| | 1505 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,11 | 0,10 | 276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,15 | 0,06 |
| 1004 | 276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,06 | 0,02 | 277 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,05 | 0,00 |
| | 1509 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,04 | 0,02 | 1508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,03 | 0,01 |
| 1005 | 276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,16 | -0,06 | 275 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | -0,07 |
| | 1568 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,13 | -0,10 | 1574 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,25 | -0,11 |
| 1006 | 1581 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,03 | -0,01 | 277 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,05 | -0,01 |
| | 1567 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,04 | -0,02 | 276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,06 | -0,02 |
| 1007 | 1800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,08 | 0,18 | 1799 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,03 | 0,16 |
| | 1554 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,12 | 0,17 | 1551 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,06 | 0,15 |
| 1008 | 1553 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,03 | 0,07 | 1551 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,04 | 0,09 |
| | 1801 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,02 | 0,07 | 1799 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,04 | 0,10 |
| 1009 | 1559 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,07 | 0,12 | 1560 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,07 | 0,11 |
| | 417 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,03 | 0,08 | 418 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,11 | 0,06 |
| 1010 | 1574 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,06 | -0,12 | 417 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,03 | -0,07 |
| | 1571 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,07 | -0,10 | 418 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,11 | -0,06 |
| 1011 | 419 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,22 | 0,03 | 418 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,17 | 0,04 |
| | 1565 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,19 | 0,05 | 1560 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,14 | 0,06 |
| 1012 | 419 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,22 | -0,02 | 1573 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,20 | -0,05 |
| | 418 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,18 | -0,03 | 1571 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,15 | -0,06 |
| 1013 | 420 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,26 | 0,00 | 1577 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,24 | 0,00 |
| | 419 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,24 | -0,01 | 1573 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,22 | -0,01 |
| 1014 | 420 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,26 | 0,00 | 419 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,24 | 0,01 |
| | 1575 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,23 | 0,00 | 1565 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,21 | 0,01 |
| 1015 | 1575 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,23 | -0,04 | 1585 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,23 | -0,08 |
| | 420 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,31 | -0,02 | 421 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,32 | -0,06 |
| 1016 | 1801 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,03 | 0,03 | 1802 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,02 | 0,01 |
| | 1553 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,03 | 0,03 | 1584 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,03 | 0,00 |
| 1017 | 1802 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,02 | -0,03 | 1803 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,02 | -0,05 |
| | 1584 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,02 | -0,03 | 1587 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,02 | -0,05 |
| 1018 | 1587 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | -0,07 | 1803 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | -0,07 |
| | 1586 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,08 | 1804 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,08 |
| 1019 | 1577 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,24 | 0,04 | 420 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | 0,02 |
| | 1588 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,26 | 0,07 | 421 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,33 | 0,05 |
| 1020 | 1806 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,07 | 1591 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 | 0,08 |
| | 1805 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,07 | 1592 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,07 |
| 1021 | 277 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,05 | -0,02 | 278 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,08 | -0,03 |
| | 1508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,04 | -0,03 | 1512 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,07 | -0,04 |
| 1022 | 310 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,15 | 0,06 | 311 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,02 | 0,07 |
| | 1598 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,11 | 0,10 | 1597 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,02 | 0,11 |
| 1023 | 1602 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,06 | -0,07 | 311 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,07 | -0,04 |
| | 1603 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,14 | -0,07 | 310 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,15 | -0,03 |
| 1024 | 309 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,23 | -0,02 | 1600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,19 | -0,04 |
| | 308 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,18 | -0,03 | 1601 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,14 | -0,05 |
| 1025 | 309 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,24 | 0,00 | 1606 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,22 | -0,02 |
| | 310 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,21 | -0,02 | 1603 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,19 | -0,03 |
| 1026 | 309 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,22 | 0,01 | 310 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,18 | 0,02 |
| | 1599 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,19 | 0,03 | 1598 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,15 | 0,04 |
| 1027 | 1620 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,06 | -0,13 | 307 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,00 | -0,08 |
| | 1601 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,10 | -0,12 | 308 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,15 | -0,07 |
| 1028 | 308 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,14 | 0,04 | 307 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | -0,03 | 0,05 |
| | 1626 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,11 | 0,09 | 1627 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,01 | 0,10 |
| 1029 | 278 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,17 | -0,05 | 279 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,27 | -0,07 |
| | 1512 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,12 | -0,10 | 1620 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,23 | -0,11 |
| 1030 | 1621 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,08 | 0,04 | 278 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,09 | 0,03 |
| | 1581 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,04 | 0,03 | 277 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,24 | 0,05 | 0,01 |
| 1031 | 1623 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,24 | 0,11 | 279 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,28 | 0,06 |
| | 1621 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,13 | 0,09 | 278 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,17 | 0,05 |
| 1032 | 280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,23 | 0,05 | 281 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,15 | 0,04 |
| | 1628 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,17 | 0,10 | 1633 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,09 | 0,08 |
| 1033 | 1634 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,05 | -0,02 | 1632 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,03 | -0,01 |
| | 283 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,06 | -0,01 | 282 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,04 | 0,00 |
| 1034 | 1632 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,04 | 0,02 | 1633 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,06 | 0,04 |
| | 282 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,05 | 0,01 | 281 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,07 | 0,02 |

**TENS. Var.Coperture: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1035 | 281 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,07 | -0,02 | 1668 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,06 | -0,03 |
| | 282 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,05 | -0,01 | 1672 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,03 | -0,02 |
| 1036 | 298 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,14 | 0,01 | 1637 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,14 | 0,01 |
| | 297 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 1638 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,00 |
| 1037 | 296 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,15 | -0,01 | 297 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,00 |
| | 1639 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,14 | -0,01 | 1638 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,14 | -0,01 |
| 1038 | 1644 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,14 | 0,00 | 1641 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,14 | -0,01 |
| | 297 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 298 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,14 | -0,01 |
| 1039 | 1644 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,14 | 0,01 | 297 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,00 |
| | 1647 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,14 | 0,01 | 296 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,15 | 0,01 |
| 1040 | 470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | -0,01 | 1643 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 |
| | 469 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,00 | 1646 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 |
| 1041 | 1646 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 1649 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | 0,02 |
| | 469 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 468 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 |
| 1042 | 284 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,17 | -0,03 | 1650 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,14 | -0,06 |
| | 283 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,11 | -0,03 | 1634 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,08 | -0,05 |
| 1043 | 25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,39 | -0,01 | 1651 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,32 | -0,05 |
| | 284 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,29 | -0,02 | 1650 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,22 | -0,07 |
| 1044 | 284 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,17 | 0,04 | 283 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,11 | 0,03 |
| | 1685 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,13 | 0,06 | 1675 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,08 | 0,05 |
| 1045 | 25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,47 | 0,02 | 284 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,32 | 0,02 |
| | 1699 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,36 | 0,09 | 1685 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,22 | 0,09 |
| 1046 | 467 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,02 | 468 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,02 |
| | 1656 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | 0,02 | 1649 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | 0,03 |
| 1047 | 282 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,04 | 0,00 | 1672 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,03 | 0,01 |
| | 283 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,05 | 0,01 | 1675 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,05 | 0,02 |
| 1048 | 423 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,11 | -0,05 | 1664 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,08 | -0,10 |
| | 422 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,02 | -0,06 | 1667 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,05 | -0,11 |
| 1049 | 1623 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,09 | 0,14 | 1624 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,07 | 0,13 |
| | 422 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,04 | 0,09 | 423 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,12 | 0,08 |
| 1050 | 1624 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,13 | 0,07 | 1659 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,20 | 0,06 |
| | 423 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,17 | 0,04 | 424 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,24 | 0,03 |
| 1051 | 1659 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,21 | 0,02 | 1661 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,24 | 0,00 |
| | 424 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,24 | 0,01 | 425 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,01 |
| 1052 | 1668 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,10 | -0,08 | 281 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,15 | -0,03 |
| | 1666 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,18 | -0,09 | 280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,24 | -0,05 |
| 1053 | 1664 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,18 | -0,05 | 423 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,20 | -0,03 |
| | 1671 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,22 | -0,04 | 424 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,24 | -0,02 |
| 1054 | 426 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,35 | -0,08 | 425 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,32 | -0,04 |
| | 1662 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,24 | -0,10 | 1661 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,21 | -0,05 |
| 1055 | 428 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,08 | -0,03 | 1703 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,05 | -0,05 |
| | 427 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,02 | -0,04 | 1702 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,05 | -0,07 |
| 1056 | 1699 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,00 | 0,03 | 1700 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,07 | 0,05 |
| | 427 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,01 | 0,00 | 428 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,07 | 0,02 |
| 1057 | 261 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,11 | 0,04 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,15 | 0,02 |
| | 1732 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,06 | 0,04 | 159 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,10 | 0,02 |
| 1058 | 518 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,04 | -0,05 | 159 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,09 | -0,02 |
| | 522 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,08 | -0,05 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,13 | -0,03 |
| 1059 | 519 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | -0,02 | 160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,02 | -0,01 |
| | 518 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,01 | -0,02 | 159 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,03 | -0,02 |
| 1060 | 160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,02 | 0,00 | 524 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,01 | 0,00 |
| | 1736 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,02 | 0,00 | 525 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 | 0,00 |
| 1061 | 159 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,04 | 0,01 | 160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,03 | 0,00 |
| | 1735 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,04 | 0,02 | 1736 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,02 | 0,01 |
| 1062 | 162 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,02 | -0,01 | 161 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,01 | -0,01 |
| | 530 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,02 | -0,01 | 534 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,00 |
| 1063 | 534 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | -0,01 | 161 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | -0,01 |
| | 519 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | -0,01 | 160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | -0,01 |
| 1064 | 524 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,02 | -0,01 | 161 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,01 | -0,01 |
| | 527 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,02 | -0,02 | 162 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,02 | -0,01 |
| 1065 | 496 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,03 | 57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,03 |
| | 600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,03 | 493 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,03 |
| 1066 | 599 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,04 | 495 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,04 |
| | 600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,04 | 496 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,04 |
| 1067 | 177 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,14 | -0,02 | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,26 | -0,05 |
| | 542 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,05 | 0,04 | 209 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,17 | 0,01 |
| 1068 | 543 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,03 | 541 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,03 | 0,03 |
| | 552 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,03 | 0,02 | 209 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,06 | 0,02 |
| 1069 | 553 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,01 | -0,01 | 552 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | -0,01 |
| | 211 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,01 | -0,01 | 210 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | -0,01 |
| 1070 | 553 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,01 | -0,02 | 211 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,01 | -0,02 |
| | 554 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,01 | -0,03 | 212 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,01 | -0,03 |
| 1071 | 532 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 550 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,06 | 0,03 |
| | 531 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,07 | 0,02 | 163 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,10 | 0,02 |
| 1072 | 558 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,02 | 0,02 | 1742 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | 0,01 |
| | 20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,02 | 0,01 | 1741 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | 0,01 |
| 1073 | 262 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,18 | -0,01 | 537 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,12 | -0,05 |
| | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,24 | 0,00 | 163 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,18 | -0,03 |
| 1074 | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,24 | 0,01 | 164 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,16 | 0,01 |
| | 559 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,21 | 0,04 | 560 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,13 | 0,04 |
| 1075 | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,18 | -0,02 | 571 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,12 | -0,04 |
| | 164 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,12 | -0,02 | 572 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,06 | -0,05 |
| 1076 | 205 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,13 | 0,01 | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,18 | 0,00 |
| | 550 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,07 | 0,04 | 163 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,12 | 0,03 |
| 1077 | 164 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,08 | 0,01 | 165 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,05 | 0,01 |
| | 560 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,08 | 0,03 | 562 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,05 | 0,02 |
| 1078 | 166 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,01 | 0,00 | 566 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,02 | 0,00 |
| | 165 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,03 | 0,00 | 562 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,03 | 0,01 |
| 1079 | 166 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,01 | -0,01 | 568 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,01 | -0,02 |
| | 566 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,02 | -0,01 | 565 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,02 | -0,02 |
| 1080 | 577 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,02 | 165 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,03 | -0,01 |

**TENS. Var.Coperture: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 572 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | -0,03 | 164 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | -0,02 |
| 1081 | 166 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | -0,01 | 165 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | -0,01 |
| | 583 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,01 | -0,01 | 577 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,01 | -0,01 |
| 1082 | 213 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,10 | -0,04 | 555 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,07 | -0,06 |
| | 212 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,06 | -0,04 | 554 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,03 | -0,06 |
| 1083 | 213 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,28 | -0,06 | 12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 0,40 | 0,02 |
| | 579 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,21 | -0,09 | 208 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,34 | -0,02 |
| 1084 | 167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,01 | -0,01 | 166 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | -0,01 |
| | 585 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 583 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,01 | 0,00 |
| 1085 | 581 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,20 | 0,07 | 580 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,32 | 0,05 |
| | 229 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,27 | 0,02 | 12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | 0,39 | 0,00 |
| 1086 | 592 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,01 | 591 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,02 | 0,02 |
| | 597 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,01 | 0,01 | 230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,03 | 0,01 |
| 1087 | 591 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,05 | 0,05 | 581 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,11 | 0,05 |
| | 230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,07 | 0,02 | 229 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,13 | 0,02 |
| 1088 | 599 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,01 | 0,03 | 603 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,08 | 0,02 |
| | 494 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,07 | 0,01 | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,13 | 0,00 |
| 1089 | 611 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,01 | -0,02 | 210 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,01 | -0,01 |
| | 612 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 | -0,03 | 209 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,03 | -0,02 |
| 1090 | 210 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,01 | -0,01 | 611 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,02 | -0,01 |
| | 211 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,01 | -0,01 | 617 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,02 | -0,01 |
| 1091 | 188 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,12 | 0,01 | 609 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,07 | 0,01 |
| | 8 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,12 | 0,02 | 491 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,07 | 0,02 |
| 1092 | 462 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,07 | -0,01 | 627 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,08 | 0,00 |
| | 8 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,12 | -0,01 | 188 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,13 | 0,00 |
| 1093 | 608 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,11 | -0,03 | 609 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,09 | -0,02 |
| | 187 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,13 | -0,02 | 188 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,11 | -0,01 |
| 1094 | 186 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,34 | -0,02 | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | 0,38 | 0,02 |
| | 607 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,25 | -0,03 | 180 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,29 | 0,01 |
| 1095 | 607 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,23 | -0,07 | 608 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,16 | -0,06 |
| | 186 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,24 | -0,04 | 187 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,03 |
| 1096 | 187 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,20 | 0,03 | 628 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,17 | 0,07 |
| | 186 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,27 | 0,03 | 631 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,25 | 0,06 |
| 1097 | 188 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,12 | 0,01 | 627 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,10 | 0,03 |
| | 187 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,16 | 0,02 | 628 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,13 | 0,04 |
| 1098 | 622 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,19 | 0,04 | 623 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,30 | 0,04 |
| | 214 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,25 | 0,00 | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,36 | 0,00 |
| 1099 | 633 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,05 | 0,02 | 622 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,11 | 0,03 |
| | 215 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,08 | -0,01 | 214 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,14 | 0,00 |
| 1100 | 632 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | 0,00 | 633 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,02 | 0,01 |
| | 640 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,01 | -0,01 | 215 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,03 | 0,00 |
| 1101 | 214 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,24 | -0,06 | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,32 | -0,01 |
| | 638 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,19 | -0,08 | 181 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,27 | -0,03 |
| 1102 | 642 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,03 | -0,06 | 215 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,07 | -0,05 |
| | 637 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,07 | -0,07 | 214 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,11 | -0,05 |
| 1103 | 213 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,13 | 0,02 | 624 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,07 | 0,02 |
| | 645 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,07 | 0,04 | 625 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,01 | 0,04 |
| 1104 | 12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,38 | 0,03 | 213 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,27 | 0,03 |
| | 646 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,25 | 0,08 | 645 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,14 | 0,08 |
| 1105 | 12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,33 | 0,01 | 654 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,22 | -0,04 |
| | 229 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,23 | -0,02 | 650 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,12 | -0,07 |
| 1106 | 651 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,01 | -0,05 | 230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,05 | -0,03 |
| | 650 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,05 | -0,05 | 229 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,10 | -0,04 |
| 1107 | 651 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,01 | -0,02 | 659 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,02 | -0,02 |
| | 230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,01 | -0,02 | 231 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,01 | -0,02 |
| 1108 | 232 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,01 | -0,01 | 231 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,01 | -0,02 |
| | 660 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,01 | -0,01 | 659 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,01 | -0,01 |
| 1109 | 640 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | -0,02 | 216 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | -0,02 |
| | 641 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,02 | -0,03 | 217 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,02 | -0,02 |
| 1110 | 669 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,02 | -0,01 | 670 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,04 | 0,00 |
| | 216 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,01 | -0,02 | 217 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,03 | -0,01 |
| 1111 | 669 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,01 | -0,02 | 216 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,01 | -0,02 |
| | 642 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,02 | -0,03 | 215 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,01 | -0,03 |
| 1112 | 11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,48 | 0,01 | 218 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,40 | 0,00 |
| | 878 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,33 | 0,09 | 674 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,26 | 0,08 |
| 1113 | 11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | 0,48 | -0,04 | 219 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,35 | 0,00 |
| | 675 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,35 | 0,01 | 676 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,22 | 0,05 |
| 1114 | 219 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,17 | 0,02 | 220 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,10 | 0,01 |
| | 676 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,14 | 0,05 | 677 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,07 | 0,04 |
| 1115 | 886 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,24 | -0,12 | 219 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,35 | -0,06 |
| | 887 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,37 | -0,09 | 11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 0,49 | -0,03 |
| 1116 | 221 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | -0,02 | 779 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,01 | -0,02 |
| | 679 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,01 | -0,02 | 678 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,02 | -0,02 |
| 1117 | 891 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,06 | -0,09 | 220 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,12 | -0,06 |
| | 886 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,14 | -0,10 | 219 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,19 | -0,07 |
| 1118 | 221 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,02 | -0,01 | 679 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | 0,01 |
| | 220 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,05 | 0,00 | 677 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,03 | 0,01 |
| 1119 | 212 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,03 | -0,02 | 211 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | -0,01 |
| | 624 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,02 | -0,01 | 617 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,01 | 0,00 |
| 1120 | 891 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,03 | -0,05 | 890 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,01 | -0,04 |
| | 220 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,04 | -0,04 | 221 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,01 | -0,03 |
| 1121 | 513 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,02 | 0,00 | 688 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,02 | 0,01 |
| | 514 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | 0,00 | 687 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | 0,01 |
| 1122 | 513 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,01 | -0,04 | 684 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,02 | -0,05 |
| | 512 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,07 | -0,04 | 685 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,07 | -0,06 |
| 1123 | 513 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,02 | 0,00 | 512 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,05 | 0,02 |
| | 688 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,01 | 0,03 | 700 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,05 | 0,05 |
| 1124 | 683 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | -0,02 | 684 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,01 | -0,03 |
| | 514 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | -0,02 | 513 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,01 | -0,02 |
| 1125 | 512 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,19 | -0,04 | 685 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,13 | -0,06 |
| | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,27 | -0,02 | 168 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,21 | -0,03 |

**TENS. Var.Coperture: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1126 | 169 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,21 | 0,02 | 700 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,13 | 0,05 |
| | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,27 | 0,01 | 512 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,18 | 0,04 |
| 1127 | 710 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,03 | -0,04 | 169 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,15 | -0,04 |
| | 244 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,09 | -0,03 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,21 | -0,03 |
| 1128 | 170 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,05 | 0,01 | 697 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,05 | 0,03 |
| | 169 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,10 | 0,02 | 700 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,03 |
| 1129 | 171 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 | 0,00 | 696 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,01 |
| | 170 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | 0,01 | 697 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,03 | 0,01 |
| 1130 | 710 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,03 | 709 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,03 |
| | 169 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | -0,03 | 170 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | -0,02 |
| 1131 | 696 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,00 | 171 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,01 |
| | 701 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,01 | 172 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,01 |
| 1132 | 709 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | -0,01 | 711 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,01 | -0,01 |
| | 170 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,01 | 171 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | -0,01 |
| 1133 | 172 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 171 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | -0,01 |
| | 715 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | 0,00 | 711 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,01 | 0,00 |
| 1134 | 51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 725 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1807 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1756 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 1135 | 1755 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 721 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 474 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 1136 | 172 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,02 | 1761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,03 |
| | 702 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,02 | 723 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 |
| 1137 | 505 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,01 | 742 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,02 |
| | 504 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | 0,01 | 741 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | 0,02 |
| 1138 | 746 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | -0,01 | 747 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 |
| | 504 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | 0,00 | 505 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 |
| 1139 | 743 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | 173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,00 |
| | 719 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,00 | 172 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | 0,00 |
| 1140 | 506 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | 751 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,01 |
| | 505 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,01 | 742 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,01 |
| 1141 | 233 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,35 | -0,07 | 15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | 0,42 | -0,03 |
| | 765 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,17 | -0,11 | 247 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,24 | -0,06 |
| 1142 | 247 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,23 | 0,07 | 15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 0,43 | 0,03 |
| | 769 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,16 | 0,10 | 234 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,37 | 0,05 |
| 1143 | 770 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,03 | 0,02 | 235 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,03 | 0,01 |
| | 771 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,01 | 0,02 | 236 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,01 | 0,00 |
| 1144 | 769 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,07 | 234 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,16 | 0,03 |
| | 770 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,08 | 0,06 | 235 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,08 | 0,02 |
| 1145 | 773 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,06 | -0,09 | 234 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,30 | -0,08 |
| | 250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 0,13 | -0,06 | 15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 0,37 | -0,04 |
| 1146 | 773 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,07 | -0,07 | 774 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 | -0,06 |
| | 234 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,12 | -0,05 | 235 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,06 | -0,04 |
| 1147 | 236 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | -0,02 | 235 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,01 | -0,03 |
| | 786 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,01 | -0,02 | 774 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | -0,03 |
| 1148 | 771 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | -0,01 | 236 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,01 | -0,02 |
| | 772 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,01 | -0,02 | 237 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | -0,02 |
| 1149 | 787 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,19 | 0,03 | 224 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,20 | 0,00 |
| | 788 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,10 | 0,04 | 225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,11 | 0,00 |
| 1150 | 794 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,01 | -0,02 | 226 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,02 | -0,02 |
| | 795 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,01 | -0,02 | 227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,02 | -0,03 |
| 1151 | 788 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,04 | 0,01 | 225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,05 | 0,00 |
| | 794 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,01 | 0,01 | 226 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,01 | -0,01 |
| 1152 | 13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,51 | 0,50 | -0,04 | 251 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,26 | -0,06 |
| | 224 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,36 | -0,08 | 1018 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,12 | -0,10 |
| 1153 | 777 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,01 | -0,04 | 772 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | -0,04 |
| | 800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,01 | -0,04 | 237 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,02 | -0,04 |
| 1154 | 238 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,31 | -0,03 | 16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,33 | -0,02 |
| | 799 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,16 | -0,07 | 356 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,18 | -0,05 |
| 1155 | 365 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,08 | 0,03 | 804 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,09 | 0,05 |
| | 364 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,15 | 0,04 | 803 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,16 | 0,06 |
| 1156 | 366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,01 | 0,01 | 807 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,01 | 0,02 |
| | 365 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,03 | 0,02 | 804 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,04 | 0,03 |
| 1157 | 356 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,19 | 0,05 | 16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,33 | 0,01 |
| | 803 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,17 | 0,06 | 364 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,32 | 0,02 |
| 1158 | 811 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,13 | 0,00 | 238 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,12 | -0,02 |
| | 792 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,06 | 0,01 | 237 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,05 | -0,01 |
| 1159 | 227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,03 | -0,05 | 1762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,05 | -0,08 |
| | 797 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,06 | 814 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,09 |
| 1160 | 374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,07 | 0,02 | 832 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | -0,01 |
| | 375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,04 | 0,02 | 837 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,07 | -0,01 |
| 1161 | 828 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,10 | 0,00 | 832 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,00 |
| | 836 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,09 | 0,01 | 374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,06 | 0,01 |
| 1162 | 225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,10 | -0,07 | 224 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,16 | -0,08 |
| | 1017 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,04 | -0,09 | 1018 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,10 | -0,10 |
| 1163 | 466 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,07 | 0,01 | 9 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,12 | 0,01 |
| | 866 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,08 | 0,00 | 191 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,13 | 0,01 |
| 1164 | 486 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,09 | -0,01 | 920 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,09 | 0,01 |
| | 9 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,13 | -0,01 | 191 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,13 | 0,01 |
| 1165 | 921 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,15 | 0,05 | 190 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,17 | 0,04 |
| | 920 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,12 | 0,04 | 191 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,14 | 0,02 |
| 1166 | 190 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,05 | 189 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,30 | -0,05 |
| | 865 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,19 | -0,08 | 864 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,27 | -0,08 |
| 1167 | 865 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,14 | -0,05 | 866 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,11 | -0,03 |
| | 190 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,17 | -0,03 | 191 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,14 | -0,01 |
| 1168 | 190 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,24 | 0,05 | 921 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,19 | 0,09 |
| | 189 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,32 | 0,06 | 924 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,27 | 0,09 |
| 1169 | 387 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | 0,34 | 0,00 | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 0,50 | 0,00 |
| | 924 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,27 | 0,07 | 189 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,44 | 0,07 |
| 1170 | 227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,02 | 0,00 | 226 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,01 | -0,01 |
| | 1023 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,00 | 1021 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | -0,01 |
| 1171 | 226 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,01 | -0,03 | 225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,04 | -0,04 |

**TENS. Var.Coperture: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1021 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | -0,04 | 1017 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,03 | -0,05 |
| 1172 | 243 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,45 | -0,12 | 17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,62 | 0,58 | -0,06 |
| | 1034 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,22 | -0,16 | 255 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 0,36 | -0,09 |
| 1173 | 243 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,47 | 0,12 | 1070 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,24 | 0,16 |
| | 17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,62 | 0,60 | 0,05 | 397 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 0,37 | 0,09 |
| 1174 | 255 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,51 | 0,33 | 0,10 | 17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,59 | 0,60 | 0,07 |
| | 1037 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,22 | 0,13 | 256 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,49 | 0,09 |
| 1175 | 257 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,15 | 0,05 | 1038 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,11 | 0,09 |
| | 256 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,25 | 0,06 | 1037 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,21 | 0,10 |
| 1176 | 258 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,04 | 0,01 | 1041 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,03 | 0,03 |
| | 257 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,08 | 0,02 | 1038 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,07 | 0,04 |
| 1177 | 256 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,52 | -0,09 | 17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 0,62 | -0,06 |
| | 1081 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,24 | -0,14 | 397 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,34 | -0,11 |
| 1178 | 1041 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,02 | -0,01 | 258 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,04 | 0,00 |
| | 1042 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,02 | -0,02 | 259 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,05 | -0,01 |
| 1179 | 258 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,04 | -0,02 | 257 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,08 | -0,03 |
| | 1085 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,04 | -0,03 | 1080 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,08 | -0,04 |
| 1180 | 257 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,16 | -0,05 | 256 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,26 | -0,06 |
| | 1080 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,13 | -0,09 | 1081 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,23 | -0,10 |
| 1181 | 1046 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,16 | 0,05 | 228 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,16 | 0,02 |
| | 1022 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,09 | 0,04 | 227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,08 | 0,01 |
| 1182 | 1045 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,08 | 360 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,13 | 0,03 |
| | 1046 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,21 | 0,07 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,34 | 0,02 |
| 1183 | 1048 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,01 | -0,05 | 1049 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,20 | -0,03 |
| | 360 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,12 | -0,01 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,33 | 0,01 |
| 1184 | 1059 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,17 | -0,03 | 1048 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,11 | -0,03 |
| | 361 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,16 | -0,01 | 360 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,10 | -0,01 |
| 1185 | 360 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,10 | 0,03 | 1045 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,10 | 0,05 |
| | 361 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,15 | 0,02 | 1047 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,16 | 0,04 |
| 1186 | 1062 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,18 | 0,02 | 1059 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,19 | 0,01 |
| | 362 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,20 | 0,02 | 361 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,21 | 0,00 |
| 1187 | 361 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,21 | 0,01 | 1047 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,19 | 0,00 |
| | 362 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,19 | -0,01 | 1060 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,17 | -0,01 |
| 1188 | 1061 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,03 | 0,07 | 1062 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,12 | 0,06 |
| | 363 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,06 | 0,05 | 362 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,15 | 0,04 |
| 1189 | 362 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,15 | -0,03 | 1060 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,12 | -0,06 |
| | 363 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,05 | -0,04 | 1065 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,03 | -0,07 |
| 1190 | 259 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,12 | -0,05 | 260 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,19 | -0,05 |
| | 1044 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,07 | -0,08 | 1065 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,14 | -0,08 |
| 1191 | 260 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,35 | -0,08 | 18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,44 | -0,04 |
| | 1065 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,13 | -0,10 | 363 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,22 | -0,06 |
| 1192 | 363 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,22 | 0,07 | 18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,43 | 0,05 |
| | 1061 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,14 | 0,10 | 263 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,35 | 0,08 |
| 1193 | 263 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,40 | -0,06 | 18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,48 | -0,04 |
| | 1118 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,20 | -0,10 | 402 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,28 | -0,08 |
| 1194 | 264 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,14 | 0,04 | 1064 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,09 | 0,06 |
| | 263 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,20 | 0,05 | 1061 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,15 | 0,07 |
| 1195 | 1064 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,08 | 0,00 | 264 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,14 | 0,01 |
| | 1069 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,09 | -0,02 | 265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,14 | -0,01 |
| 1196 | 265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,26 | -0,06 | 21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,33 | -0,02 |
| | 1068 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,12 | -0,08 | 376 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,19 | -0,04 |
| 1197 | 21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,35 | 0,04 | 266 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,30 | 0,05 |
| | 376 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,17 | 0,06 | 1458 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,12 | 0,07 |
| 1198 | 1118 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,20 | -0,06 | 1117 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,13 | -0,05 |
| | 263 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,22 | -0,03 | 264 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,15 | -0,02 |
| 1199 | 260 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,40 | 0,07 | 1112 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,20 | 0,11 |
| | 18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | 0,48 | 0,04 | 402 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,28 | 0,08 |
| 1200 | 407 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,22 | 0,04 | 21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,36 | 0,02 |
| | 1128 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,14 | 0,09 | 265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,28 | 0,07 |
| 1201 | 259 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,05 | 0,01 | 258 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,04 | 0,00 |
| | 1084 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,03 | 0,01 | 1085 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,03 | 0,00 |
| 1202 | 401 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,41 | 0,02 | 1808 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,21 | -0,02 |
| | 1106 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,24 | 0,04 | 1764 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,04 | 0,01 |
| 1203 | 1112 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,20 | 0,08 | 260 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,21 | 0,05 |
| | 1098 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,11 | 0,08 | 259 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,12 | 0,04 |
| 1204 | 403 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,10 | 0,05 | 402 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,02 | 0,06 |
| | 1113 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,06 | 0,09 | 1112 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,06 | 0,10 |
| 1205 | 1118 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,06 | -0,09 | 402 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,02 | -0,06 |
| | 1119 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,06 | -0,07 | 403 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,09 | -0,05 |
| 1206 | 404 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,20 | -0,01 | 1123 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,18 | -0,03 |
| | 403 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,16 | -0,02 | 1119 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,13 | -0,04 |
| 1207 | 405 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,23 | -0,01 | 404 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,22 | 0,00 |
| | 1115 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,21 | -0,01 | 1114 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,19 | 0,00 |
| 1208 | 404 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,20 | 0,02 | 403 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,16 | 0,03 |
| | 1114 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,17 | 0,03 | 1113 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,13 | 0,04 |
| 1209 | 265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,15 | 0,02 | 264 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,15 | 0,00 |
| | 1121 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,11 | 0,02 | 1117 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,11 | 0,01 |
| 1210 | 1123 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,21 | 0,00 | 404 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,22 | 0,00 |
| | 1129 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,22 | 0,01 | 405 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,24 | 0,01 |
| 1211 | 406 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,22 | -0,04 | 405 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,24 | -0,03 |
| | 1116 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,20 | -0,06 | 1115 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,22 | -0,05 |
| 1212 | 45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | -0,02 | 0,04 | 1135 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,05 | 0,10 |
| | 406 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,15 | 0,03 | 1136 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,18 | 0,09 |
| 1213 | 1129 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,23 | 0,03 | 405 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,25 | 0,01 |
| | 1136 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,21 | 0,05 | 406 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,23 | 0,02 |
| 1214 | 45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | -0,03 | -0,07 | 406 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,14 | -0,06 |
| | 1134 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,05 | -0,12 | 1116 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,17 | -0,11 |
| 1215 | 1809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,09 | -0,01 | 1810 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,19 | 0,01 | 1548 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,10 | 0,01 |
| 1216 | 1513 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,14 | -0,07 | 266 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,32 | -0,05 |
| | 407 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,19 | -0,07 | 21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,37 | -0,04 |

**TENS. Var.Coperture: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1217 | 890 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,01 | -0,01 | 903 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,04 | 0,00 |
| | 221 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,01 | -0,02 | 222 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,03 | -0,01 |
| 1218 | 54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1157 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1811 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1777 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1219 | 1153 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 479 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| | 1155 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 1220 | 1156 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 1157 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 479 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 1221 | 1154 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | -0,02 | 478 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | -0,01 |
| | 1153 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,01 | 479 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,01 |
| 1222 | 478 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,01 | -0,02 | 1154 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | -0,02 |
| | 477 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,02 | -0,02 | 1162 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,04 | -0,03 |
| 1223 | 1160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,02 | 1156 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 |
| | 478 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,01 | 479 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,01 |
| 1224 | 1160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,03 | 1812 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,03 |
| | 1161 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,02 | 338 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,02 |
| 1225 | 1812 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,04 | 0,02 | 1160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,03 |
| | 477 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,03 | 0,01 | 478 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,01 | 0,02 |
| 1226 | 1152 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | 511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 1151 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,01 | 510 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,01 |
| 1227 | 511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 1152 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 |
| | 56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 1149 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 |
| 1228 | 1165 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 | 1166 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,00 |
| | 485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 | 56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,00 |
| 1229 | 1178 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | -0,01 | 1165 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | 0,00 |
| | 484 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,01 | 485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,00 |
| 1230 | 1164 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,01 | 1169 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,01 |
| | 485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,01 | 484 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,01 |
| 1231 | 509 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,07 | -0,01 | 1162 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,07 | -0,02 |
| | 510 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | 1151 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,02 |
| 1232 | 509 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,12 | -0,01 | 36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,12 | 0,00 |
| | 1162 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,07 | -0,02 | 477 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,07 | -0,02 |
| 1233 | 1167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 1170 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | 0,02 |
| | 510 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 509 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,06 | 0,01 |
| 1234 | 477 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,07 | 0,02 | 36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,13 | 0,01 |
| | 1812 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,07 | 0,03 | 339 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,13 | 0,01 |
| 1235 | 509 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,11 | 0,01 | 1170 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,05 | 0,03 |
| | 36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,10 | 0,01 | 324 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,05 | 0,02 |
| 1236 | 1175 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | 0,00 | 1174 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | 0,00 |
| | 339 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | 0,01 | 338 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | 0,01 |
| 1237 | 1185 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,00 | 337 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 | 0,00 |
| | 1186 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | -0,01 | 336 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 | 0,00 |
| 1238 | 1161 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,01 | 338 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,01 |
| | 1185 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,01 | 337 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,01 |
| 1239 | 517 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | -0,01 | 60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | -0,01 |
| | 1188 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | -0,02 | 1782 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | -0,02 |
| 1240 | 60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 1192 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,02 |
| | 1813 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1783 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,02 |
| 1241 | 1190 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,08 | -0,06 | 515 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,07 | -0,04 |
| | 1189 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,02 | -0,05 | 516 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,01 | -0,03 |
| 1242 | 516 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,01 | -0,02 | 517 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,03 | -0,02 |
| | 1189 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | -0,04 | 1188 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | -0,03 |
| 1243 | 1198 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,08 | 0,05 | 1191 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,02 | 0,04 |
| | 515 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,07 | 0,03 | 516 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,02 | 0,03 |
| 1244 | 1192 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | 0,02 | 517 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | 0,01 |
| | 1191 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,01 | 0,03 | 516 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,01 | 0,02 |
| 1245 | 337 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,01 | 338 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,01 |
| | 1200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | 0,00 | 1174 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| 1246 | 336 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,05 | -0,01 | 335 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,02 |
| | 1187 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,06 | -0,03 | 1190 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,11 | -0,04 |
| 1247 | 1205 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,01 | 336 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,01 |
| | 1201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,02 | 0,01 | 337 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,01 |
| 1248 | 335 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,21 | -0,03 | 33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,27 | -0,01 |
| | 1190 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,13 | -0,05 | 515 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,18 | -0,03 |
| 1249 | 1209 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 335 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,03 |
| | 1205 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,03 | 336 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | 0,02 |
| 1250 | 33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,21 | 0,02 | 335 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,15 | 0,04 |
| | 312 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,09 | 0,02 | 1209 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,02 | 0,04 |
| 1251 | 515 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,19 | 0,04 | 33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,27 | 0,02 |
| | 1198 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,13 | 0,06 | 344 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,21 | 0,03 |
| 1252 | 1178 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,01 | 484 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,01 |
| | 1228 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,01 | 483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 |
| 1253 | 40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,11 | 0,01 | 368 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,09 | 0,01 |
| | 372 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | 0,03 | 826 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 1254 | 370 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,11 | -0,02 | 1230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,11 | -0,01 |
| | 371 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,11 | -0,01 | 1229 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,11 | 0,00 |
| 1255 | 369 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,19 | -0,04 | 1232 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,18 | -0,05 |
| | 370 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,15 | -0,03 | 1230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,14 | -0,04 |
| 1256 | 327 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,17 | -0,03 | 1232 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,16 | -0,05 |
| | 37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,31 | 0,00 | 369 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,31 | -0,02 |
| 1257 | 327 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,15 | 0,05 | 37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,29 | 0,02 |
| | 1235 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,13 | 0,06 | 451 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,27 | 0,03 |
| 1258 | 370 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,11 | -0,01 | 371 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,10 | -0,01 |
| | 1238 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,11 | -0,01 | 1237 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,10 | -0,01 |
| 1259 | 373 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,07 | 0,04 | 372 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,04 |
| | 827 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,05 | 0,04 | 826 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,03 |
| 1260 | 40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,11 | 0,00 | 372 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | 0,01 |
| | 1237 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,07 | -0,01 | 1240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1261 | 1245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,09 | 0,03 | 1240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,07 | 0,02 |
| | 373 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,08 | 0,03 | 372 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,03 |
| 1262 | 374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,05 | 375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | 0,05 |

**TENS. Var.Coperture: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1247 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,06 | 1249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | 0,05 |
| 1263 | 369 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,20 | -0,01 | 370 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,16 | -0,01 |
| | 1243 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,18 | 0,00 | 1238 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,13 | 0,01 |
| 1264 | 1233 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,01 | 0,03 | 1236 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,01 | 0,03 |
| | 1261 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,01 | 0,03 | 450 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,01 | 0,03 |
| 1265 | 1235 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,11 | 0,06 | 451 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,10 | 0,04 |
| | 1236 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,06 | 0,05 | 450 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,04 | 0,03 |
| 1266 | 449 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,00 | 448 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,04 | -0,01 |
| | 1262 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,01 | -0,02 | 1263 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,04 | -0,03 |
| 1267 | 448 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,09 | -0,02 | 447 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,17 | -0,03 |
| | 1263 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,09 | -0,06 | 1264 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,17 | -0,07 |
| 1268 | 447 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,37 | -0,05 | 34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | 0,43 | -0,02 |
| | 1264 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,17 | -0,10 | 315 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,24 | -0,07 |
| 1269 | 456 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,36 | 0,07 | 1265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,17 | 0,11 |
| | 34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | 0,43 | 0,03 | 315 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 0,24 | 0,07 |
| 1270 | 1288 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,06 | 0,09 | 316 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,14 | 0,05 |
| | 447 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,30 | 0,08 | 34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 0,38 | 0,04 |
| 1271 | 448 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,07 | 0,05 | 1275 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,07 |
| | 447 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,06 | 1288 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,08 | 0,08 |
| 1272 | 449 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | 0,01 | 450 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,01 | 0,01 |
| | 1273 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,01 | 0,01 | 1252 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,01 | 0,00 |
| 1273 | 1275 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,03 | 448 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,02 | 0,03 |
| | 1276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,01 | 0,02 | 449 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,01 | 0,02 |
| 1274 | 434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,02 | 0,02 | 1284 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,01 | 0,02 |
| | 435 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,03 | 0,03 | 1283 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,03 |
| 1275 | 435 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,03 | 0,05 | 1283 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 | 0,07 |
| | 1785 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,05 | 0,09 | 1282 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | 0,10 |
| 1276 | 1294 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,20 | -0,03 | 1286 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,11 | -0,04 |
| | 432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,20 | 0,00 | 433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,10 | 0,00 |
| 1277 | 1286 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,04 | -0,01 | 1285 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,01 | -0,01 |
| | 433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,06 | 0,01 | 434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,03 | 0,01 |
| 1278 | 1253 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,10 | 0,00 | 1252 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,04 | -0,01 |
| | 451 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,10 | 0,02 | 450 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,04 | 0,01 |
| 1279 | 1196 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,02 | 0,02 | 1223 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,01 | 0,02 |
| | 1300 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,02 | 0,01 | 342 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,01 | 0,01 |
| 1280 | 1304 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,09 | -0,03 | 1303 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,05 | -0,03 |
| | 340 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,09 | -0,02 | 341 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,05 | -0,01 |
| 1281 | 1303 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,03 | -0,01 | 1300 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,02 | 0,00 |
| | 341 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,03 | 0,00 | 342 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,01 | 0,00 |
| 1282 | 1814 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,02 | -0,01 | 1789 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | -0,02 |
| | 52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,01 | -0,01 | 1301 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | -0,03 |
| 1283 | 52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,02 | 0,02 | 1307 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,02 | 0,03 |
| | 1814 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,01 | 0,01 | 1790 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | 0,02 |
| 1284 | 340 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,20 | -0,02 | 30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,24 | -0,02 |
| | 1304 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,11 | -0,05 | 475 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,15 | -0,04 |
| 1285 | 30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,20 | 0,03 | 340 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,14 | 0,04 |
| | 300 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,09 | 0,03 | 1323 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,04 | 0,04 |
| 1286 | 30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,23 | -0,02 | 1325 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,11 | -0,05 |
| | 349 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,21 | 0,01 | 1335 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,09 | -0,03 |
| 1287 | 475 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,16 | 0,03 | 30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,26 | 0,01 |
| | 1308 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,12 | 0,05 | 349 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,21 | 0,04 |
| 1288 | 1314 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,02 | 1323 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,03 |
| | 341 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,03 | 0,02 | 340 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,05 | 0,02 |
| 1289 | 342 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,01 | 1311 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,01 | 0,01 |
| | 341 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,01 | 1314 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,01 | 0,01 |
| 1290 | 1311 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,01 | 0,00 | 342 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,01 |
| | 1221 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 343 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,01 | 0,01 |
| 1291 | 453 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,04 | -0,02 | 1318 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,03 | -0,02 |
| | 1322 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,01 | -0,01 | 1316 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | -0,02 |
| 1292 | 452 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,35 | -0,05 | 31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 0,44 | -0,04 |
| | 1321 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,15 | -0,09 | 303 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,25 | -0,08 |
| 1293 | 303 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,26 | 0,06 | 31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 0,44 | 0,02 |
| | 1328 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,13 | 0,11 | 461 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,31 | 0,08 |
| 1294 | 1321 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,13 | -0,07 | 1318 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,06 | -0,06 |
| | 452 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,15 | -0,03 | 453 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,08 | -0,02 |
| 1295 | 346 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,02 | 0,00 | 1794 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,02 | 0,00 |
| | 1337 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,01 | 0,00 | 1336 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 | 0,00 |
| 1296 | 1338 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,01 | 0,01 | 1340 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,01 | 0,01 |
| | 347 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,01 | 346 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,01 |
| 1297 | 1338 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,00 | 347 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,01 |
| | 1334 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,01 | 0,00 | 348 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,01 | 0,01 |
| 1298 | 1794 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,02 | -0,01 | 346 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,03 | 0,00 |
| | 1796 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,04 | -0,02 | 345 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,05 | -0,01 |
| 1299 | 345 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,11 | -0,03 | 27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,17 | -0,02 |
| | 1798 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,07 | -0,05 | 476 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,12 | -0,03 |
| 1300 | 1340 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,02 | 1343 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,01 | 0,03 |
| | 346 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,01 | 0,02 | 345 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,02 | 0,03 |
| 1301 | 288 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,08 | 0,05 | 27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,16 | 0,03 |
| | 1345 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,06 | 345 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,09 | 0,05 |
| 1302 | 1355 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | 0,00 | 1354 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,01 | 0,01 |
| | 458 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,01 | 0,00 | 459 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,01 | 0,01 |
| 1303 | 1353 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,04 | -0,02 | 1355 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,02 | -0,01 |
| | 457 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,06 | 0,00 | 458 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,04 | 0,00 |
| 1304 | 460 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,01 | 0,03 | 459 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | 0,02 |
| | 1349 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,01 | 0,03 | 1354 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,02 |
| 1305 | 1353 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | -0,04 | 457 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,17 | 0,00 |
| | 1357 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,13 | -0,03 | 28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,24 | 0,01 |
| 1306 | 1412 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,02 | 503 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,02 |
| | 499 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,02 | 58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,02 |
| 1307 | 1412 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,03 | 498 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 |
| | 1407 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | 497 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | -0,03 |

**TENS. Var.Coperture: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1308 | 28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,16 | -0,01 | 1408 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,10 | -0,04 |
| | 497 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,08 | -0,01 | 1407 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | -0,04 |
| 1309 | 452 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,12 | 0,05 | 453 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,06 | 0,04 |
| | 1364 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,08 | 0,07 | 1360 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,02 | 0,05 |
| 1310 | 1360 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,03 | 453 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | 0,03 |
| | 1359 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,02 | 0,02 | 454 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,01 | 0,02 |
| 1311 | 31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | 0,35 | 0,04 | 452 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,29 | 0,07 |
| | 304 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,14 | 0,06 | 1364 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,08 | 0,09 |
| 1312 | 31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,42 | -0,05 | 1373 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,25 | -0,10 |
| | 461 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,32 | -0,03 | 1374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,15 | -0,08 |
| 1313 | 461 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,14 | 0,01 | 1374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,09 | -0,03 |
| | 460 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,11 | 0,02 | 1369 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,05 | -0,01 |
| 1314 | 1370 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,01 | 0,00 | 459 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,01 | 0,01 |
| | 1369 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,01 | 0,00 | 460 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,02 | 0,01 |
| 1315 | 459 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,01 | 0,01 | 1370 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,01 | 0,00 |
| | 458 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,01 | 0,01 | 1396 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,01 | 0,01 |
| 1316 | 439 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | 0,02 | 1383 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,01 | 0,01 |
| | 1386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,01 | 0,02 | 1382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,02 | 0,02 |
| 1317 | 438 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,11 | -0,01 | 437 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,20 | -0,02 |
| | 1385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,09 | -0,05 | 1384 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,18 | -0,06 |
| 1318 | 437 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,19 | 0,08 | 438 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,11 | 0,07 |
| | 1597 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,14 | 0,11 | 1496 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,07 | 0,09 |
| 1319 | 437 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,40 | -0,04 | 32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 0,46 | -0,02 |
| | 1384 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,21 | -0,09 | 306 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,27 | -0,07 |
| 1320 | 1385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,04 | -0,01 | 1383 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | -0,01 |
| | 438 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,05 | 0,01 | 439 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,02 | 0,01 |
| 1321 | 1393 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,25 | -0,08 | 446 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,43 | 0,01 |
| | 1602 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,34 | -0,11 | 32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 0,52 | -0,02 |
| 1322 | 1597 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,17 | 0,12 | 311 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | 0,27 | 0,08 |
| | 437 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,41 | 0,09 | 32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 0,51 | 0,05 |
| 1323 | 445 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,03 | 0,01 | 1392 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,04 | 0,00 |
| | 444 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,01 | 0,02 | 1421 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,02 | 0,01 |
| 1324 | 1396 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,02 | 1397 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | 0,03 |
| | 458 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,02 | 0,02 | 457 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,04 | 0,02 |
| 1325 | 1397 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,05 | 0,04 | 1401 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,08 | 0,03 |
| | 457 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,11 | 0,03 | 28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,14 | 0,01 |
| 1326 | 1411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | -0,02 | 502 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,02 |
| | 1412 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,02 | 503 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,02 |
| 1327 | 502 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | -0,01 | 1411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | -0,01 |
| | 501 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,01 | 1415 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | -0,01 |
| 1328 | 501 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 | 1415 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 |
| | 500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | 1418 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,00 |
| 1329 | 443 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,04 | 0,00 | 1403 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,02 | -0,01 |
| | 1390 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,01 | 0,00 | 1381 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | 0,00 |
| 1330 | 442 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,14 | -0,01 | 1406 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,10 | -0,04 |
| | 443 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,08 | 0,00 | 1403 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,05 | -0,03 |
| 1331 | 1406 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,18 | -0,07 | 442 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,27 | -0,01 |
| | 1405 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,32 | -0,07 | 29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,41 | -0,01 |
| 1332 | 1421 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,01 | 0,03 | 1420 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,02 | 0,03 |
| | 444 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,01 | 0,02 | 443 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,02 | 0,03 |
| 1333 | 1420 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,04 | 0,06 | 1425 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,10 | 0,07 |
| | 443 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,08 | 0,04 | 442 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,14 | 0,05 |
| 1334 | 29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,33 | 0,01 | 442 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,24 | 0,03 |
| | 1424 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,26 | 0,06 | 1425 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,17 | 0,08 |
| 1335 | 350 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,38 | 0,05 | 1417 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,21 | 0,06 |
| | 29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | 0,40 | 0,00 | 294 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,23 | 0,02 |
| 1336 | 352 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,11 | 0,01 | 1418 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,09 | 0,02 |
| | 351 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,13 | 0,02 | 1416 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,11 | 0,03 |
| 1337 | 352 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,10 | -0,01 | 39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,10 | -0,01 |
| | 1418 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,07 | -0,01 | 500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,07 | -0,01 |
| 1338 | 352 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,11 | 0,00 | 1431 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,07 | -0,01 |
| | 39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,11 | 0,00 | 471 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,07 | 0,00 |
| 1339 | 1429 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,21 | -0,08 | 1428 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,15 | -0,07 |
| | 350 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,26 | -0,05 | 351 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,19 | -0,04 |
| 1340 | 350 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,34 | -0,05 | 29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | 0,36 | 0,00 |
| | 1429 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,23 | -0,05 | 299 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,25 | 0,00 |
| 1341 | 352 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,12 | -0,02 | 351 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,14 | -0,03 |
| | 1431 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,09 | -0,03 | 1428 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,12 | -0,04 |
| 1342 | 351 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,03 | 1416 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,16 | 0,06 |
| | 350 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,26 | 0,04 | 1417 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,23 | 0,07 |
| 1343 | 1249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,13 | 0,06 | 375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,15 | 0,05 |
| | 386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,26 | 0,02 | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,29 | 0,01 |
| 1344 | 436 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,34 | -0,01 | 38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,37 | 0,00 |
| | 1448 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,18 | -0,07 | 334 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,21 | -0,05 |
| 1345 | 1442 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,03 | 0,06 | 334 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,12 | 0,00 |
| | 1441 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,24 | 0,05 | 38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,39 | 0,00 |
| 1346 | 435 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,07 | -0,02 | 436 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,15 | -0,03 |
| | 1446 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,08 | -0,05 | 1448 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,16 | -0,06 |
| 1347 | 433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,02 | 0,03 | 434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,01 | 0,02 |
| | 1450 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,03 | 1445 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,01 | 0,03 |
| 1348 | 1446 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,03 | -0,01 | 1445 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | 0,00 |
| | 435 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,03 | 0,00 | 434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | 0,01 |
| 1349 | 1452 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,18 | 0,02 | 333 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,17 | 0,00 |
| | 1442 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,12 | 0,03 | 334 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,10 | 0,01 |
| 1350 | 1455 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,19 | -0,02 | 332 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,20 | -0,02 |
| | 1452 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,20 | -0,01 | 333 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,22 | -0,01 |
| 1351 | 1457 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,08 | 0,03 | 1458 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,11 | 0,04 |
| | 267 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,13 | 0,01 | 266 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,16 | 0,03 |
| 1352 | 1460 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,08 | -0,03 | 1457 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,06 | -0,01 |
| | 268 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,11 | -0,02 | 267 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,09 | -0,01 |
| 1353 | 1459 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,03 | -0,08 | 331 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,06 | -0,05 |

**TENS. Var.Coperture: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1455 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,13 | -0,06 | 332 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,15 | -0,04 |
| 1354 | 1459 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,16 | -0,09 | 1460 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,10 | -0,07 |
| | 269 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,23 | -0,06 | 268 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,16 | -0,05 |
| 1355 | 333 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,21 | 0,00 | 332 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,19 | 0,01 |
| | 1461 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,18 | 0,00 | 1465 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,17 | 0,02 |
| 1356 | 1461 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,15 | -0,04 | 1449 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,10 | -0,06 |
| | 333 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,16 | -0,03 | 334 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,10 | -0,04 |
| 1357 | 1468 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,02 | 0,08 | 1465 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,12 | 0,06 |
| | 331 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,05 | 0,05 | 332 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,15 | 0,03 |
| 1358 | 331 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,23 | -0,07 | 1459 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,16 | -0,11 |
| | 22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 0,47 | -0,05 | 269 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,39 | -0,09 |
| 1359 | 1468 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,15 | 0,09 | 270 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,20 | 0,06 |
| | 1469 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,07 | 0,08 | 271 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,12 | 0,05 |
| 1360 | 331 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,22 | 0,07 | 22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 0,45 | 0,05 |
| | 1468 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,14 | 0,11 | 270 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,37 | 0,08 |
| 1361 | 1469 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,05 | 0,03 | 271 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,07 | 0,02 |
| | 1470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,02 | 0,02 | 272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,04 | 0,01 |
| 1362 | 433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,10 | 0,07 | 1473 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,04 | 0,09 |
| | 432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,08 | 1478 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,10 | 0,10 |
| 1363 | 35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,51 | 0,50 | 0,04 | 432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,36 | 0,08 |
| | 323 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | 0,26 | 0,06 | 1478 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,13 | 0,10 |
| 1364 | 1486 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,01 | 0,01 | 439 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,01 | 0,02 |
| | 1484 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,03 | 0,00 | 440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,03 | 0,01 |
| 1365 | 439 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,01 | 0,03 | 1486 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,01 | 0,04 |
| | 438 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,04 | 0,04 | 1496 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,04 | 0,05 |
| 1366 | 272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,05 | -0,01 | 273 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,09 | -0,02 |
| | 1472 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,03 | -0,03 | 1500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,07 | -0,04 |
| 1367 | 273 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,16 | -0,05 | 274 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,26 | -0,06 |
| | 1500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,11 | -0,09 | 1501 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,22 | -0,11 |
| 1368 | 274 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,49 | -0,10 | 23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 0,60 | -0,07 |
| | 1501 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,22 | -0,13 | 319 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | 0,33 | -0,10 |
| 1369 | 417 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | 0,35 | 0,10 | 23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 0,62 | 0,06 |
| | 1559 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,24 | 0,14 | 274 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,52 | 0,09 |
| 1370 | 275 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,48 | 0,11 | 1506 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,22 | 0,14 |
| | 23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 0,60 | 0,05 | 319 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,55 | 0,34 | 0,09 |
| 1371 | 1559 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,24 | 0,11 | 274 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,27 | 0,07 |
| | 1558 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,13 | 0,10 | 273 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,16 | 0,05 |
| 1372 | 275 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,50 | -0,10 | 23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 0,62 | -0,05 |
| | 1574 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,24 | -0,15 | 417 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,55 | 0,36 | -0,09 |
| 1373 | 1514 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,10 | -0,04 | 267 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,13 | -0,02 |
| | 1513 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,13 | -0,05 | 266 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,17 | -0,03 |
| 1374 | 1517 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,10 | 0,02 | 268 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,12 | 0,01 |
| | 1514 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,09 | 0,01 | 267 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,10 | 0,00 |
| 1375 | 268 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,17 | 0,03 | 1517 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,14 | 0,06 |
| | 269 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,25 | 0,05 | 1526 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,23 | 0,08 |
| 1376 | 269 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,44 | 0,06 | 1526 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,22 | 0,11 |
| | 22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 0,52 | 0,04 | 412 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,29 | 0,08 |
| 1377 | 1526 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,06 | 0,09 | 1522 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,06 | 0,08 |
| | 412 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,02 | 0,06 | 413 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,09 | 0,05 |
| 1378 | 412 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,28 | -0,08 | 1532 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,20 | -0,11 |
| | 22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | 0,51 | -0,04 | 270 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,43 | -0,07 |
| 1379 | 1532 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,20 | -0,08 | 1529 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,11 | -0,07 |
| | 270 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,22 | -0,05 | 271 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,12 | -0,04 |
| 1380 | 1532 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,07 | -0,10 | 412 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,03 | -0,06 |
| | 1533 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,06 | -0,09 | 413 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,10 | -0,05 |
| 1381 | 414 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,21 | 0,02 | 413 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,16 | 0,03 |
| | 1523 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,18 | 0,03 | 1522 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,14 | 0,04 |
| 1382 | 414 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,20 | -0,02 | 1536 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,17 | -0,04 |
| | 413 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,15 | -0,03 | 1533 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,12 | -0,05 |
| 1383 | 415 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,24 | 0,01 | 1540 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,21 | 0,01 |
| | 414 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,22 | 0,00 | 1536 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,19 | 0,00 |
| 1384 | 1523 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,21 | 0,00 | 1534 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,23 | -0,01 |
| | 414 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,23 | 0,00 | 415 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,25 | 0,00 |
| 1385 | 416 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,23 | -0,02 | 415 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,25 | -0,01 |
| | 1544 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,22 | -0,04 | 1534 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,24 | -0,03 |
| 1386 | 416 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,23 | 0,05 | 1550 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,20 | 0,06 |
| | 415 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,24 | 0,03 | 1540 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,22 | 0,05 |
| 1387 | 1544 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,20 | -0,07 | 1547 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | -0,07 | -0,07 |
| | 416 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,16 | -0,01 | 47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | -0,03 | -0,02 |
| 1388 | 47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | -0,02 | 0,07 | 1554 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,04 | 0,13 |
| | 416 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,14 | 0,06 | 1550 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,17 | 0,11 |
| 1389 | 272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,04 | 0,00 | 271 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,07 | -0,02 |
| | 1528 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,03 | -0,02 | 1529 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,06 | -0,03 |
| 1390 | 1558 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,08 | 0,05 | 273 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,09 | 0,03 |
| | 1555 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,03 | 0,03 | 272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,05 | 0,01 |
| 1391 | 1804 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,06 | -0,03 | 1815 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 0,20 | -0,02 |
| | 1586 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,21 | -0,07 | 421 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,34 | -0,06 |
| 1392 | 1805 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,06 | 0,02 | 1592 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,24 | 0,06 |
| | 1815 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 0,19 | 0,02 | 421 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | 0,37 | 0,06 |
| 1393 | 279 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,54 | -0,10 | 24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 0,63 | -0,08 |
| | 1620 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,23 | -0,15 | 307 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | 0,31 | -0,12 |
| 1394 | 422 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,37 | 0,13 | 24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,64 | 0,68 | 0,08 |
| | 1623 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,26 | 0,15 | 279 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,57 | 0,10 |
| 1395 | 307 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 0,36 | 0,09 | 24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,67 | 0,62 | 0,05 |
| | 1627 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,24 | 0,18 | 280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,50 | 0,14 |
| 1396 | 280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,51 | -0,14 | 24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,70 | 0,67 | -0,05 |
| | 1667 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,27 | -0,18 | 422 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,65 | 0,42 | -0,09 |
| 1397 | 1816 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 1817 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 |
| | 470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 471 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 |
| 1398 | 1816 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 |
| | 1818 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 469 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 |

**TENS. Var.Coperture: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1399 | 285 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,39 | 0,04 | 1654 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,26 | 0,07 |
| | 25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 0,42 | 0,00 | 295 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,28 | 0,02 |
| 1400 | 286 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,22 | 0,04 | 1655 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,18 | 0,06 |
| | 285 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,29 | 0,04 | 1654 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,25 | 0,07 |
| 1401 | 427 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 0,33 | -0,02 | 1702 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,28 | -0,08 |
| | 25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | 0,49 | 0,00 | 285 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,44 | -0,06 |
| 1402 | 1819 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,00 | 1820 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,01 |
| | 467 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,00 | 468 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 |
| 1403 | 287 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,13 | 0,00 | 1657 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,10 | 0,02 |
| | 286 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,17 | 0,01 | 1655 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,14 | 0,03 |
| 1404 | 287 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,16 | -0,03 | 286 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,18 | -0,04 |
| | 1710 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,14 | -0,04 | 1701 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,16 | -0,05 |
| 1405 | 287 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,18 | -0,01 | 1710 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,13 | 0,00 |
| | 26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,21 | 0,00 | 1717 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,16 | 0,01 |
| 1406 | 287 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,11 | -0,02 | 26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,08 | -0,02 |
| | 1657 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,07 | 0,00 | 467 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,04 | 0,00 |
| 1407 | 1702 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,27 | -0,09 | 1701 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,20 | -0,08 |
| | 285 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,31 | -0,06 | 286 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,05 |
| 1408 | 1822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,20 | 0,00 | 426 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,39 | -0,02 |
| | 1821 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,03 | -0,03 | 1688 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,22 | -0,06 |
| 1409 | 20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,01 | 0,01 | 262 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,04 | 0,01 |
| | 558 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,01 | 0,02 | 559 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,04 | 0,02 |
| 1410 | 571 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,16 | 0,00 | 206 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,17 | -0,02 |
| | 574 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,16 | 0,01 | 207 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,18 | -0,01 |
| 1411 | 208 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,06 | -0,02 | 575 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,11 | 0,04 |
| | 207 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,15 | -0,04 | 574 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,19 | 0,02 |
| 1412 | 575 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | -0,07 | 0,02 | 208 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,15 | -0,04 |
| | 580 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,22 | 0,06 | 12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,45 | 0,00 |
| 1413 | 602 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,14 | 0,02 | 178 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,03 | -0,04 |
| | 603 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,02 | 0,03 | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,13 | -0,03 |
| 1414 | 606 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,16 | -0,02 | 179 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,16 | -0,03 |
| | 602 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,14 | 0,00 | 178 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,14 | -0,01 |
| 1415 | 614 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,09 | -0,05 | 178 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,13 | -0,03 |
| | 615 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,12 | -0,02 | 179 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,16 | -0,01 |
| 1416 | 615 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,17 | 0,02 | 179 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,15 | -0,02 |
| | 618 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,10 | 0,03 | 180 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,08 | 0,00 |
| 1417 | 607 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,02 | -0,07 | 180 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,07 | -0,05 |
| | 606 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,08 | -0,04 | 179 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,13 | -0,01 |
| 1418 | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,40 | -0,01 | 623 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,21 | 0,06 |
| | 180 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,10 | -0,04 | 618 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,08 | 0,04 |
| 1419 | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,37 | -0,03 | 631 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,20 | 0,08 |
| | 181 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,12 | -0,05 | 630 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,06 | 0,06 |
| 1420 | 638 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,01 | -0,08 | 181 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,06 | -0,06 |
| | 639 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,07 | -0,06 | 182 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,11 | -0,03 |
| 1421 | 12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 0,32 | 0,03 | 204 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,07 | 0,03 |
| | 654 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,11 | -0,03 | 655 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,14 | -0,03 |
| 1422 | 202 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,17 | 0,00 | 203 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,22 | 0,01 |
| | 649 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,18 | -0,02 | 647 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,23 | -0,01 |
| 1423 | 649 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | -0,06 | -0,06 | 668 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,23 | -0,02 |
| | 202 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,16 | 0,01 | 11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 0,45 | 0,05 |
| 1424 | 202 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,19 | -0,01 | 657 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,21 | 0,01 |
| | 203 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,23 | 0,00 | 655 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,25 | 0,02 |
| 1425 | 11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,47 | -0,10 | 675 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,23 | 0,03 |
| | 202 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | 0,18 | -0,03 | 657 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | -0,06 | 0,09 |
| 1426 | 13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,38 | 0,03 | 248 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,12 | 0,00 |
| | 783 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,21 | -0,03 | 778 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | -0,04 | -0,06 |
| 1427 | 840 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,14 | 0,02 | 182 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,12 | -0,01 |
| | 630 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,10 | 0,02 | 181 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,08 | -0,01 |
| 1428 | 864 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,01 | -0,07 | 185 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,06 | -0,04 |
| | 847 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,06 | -0,04 | 184 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,11 | -0,01 |
| 1429 | 185 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,06 | 0,01 | 867 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,08 | 0,04 |
| | 184 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,12 | 0,00 | 862 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,14 | 0,04 |
| 1430 | 867 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,07 | 0,04 | 185 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,11 | -0,03 |
| | 874 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,22 | 0,07 | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,40 | -0,01 |
| 1431 | 877 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,20 | 0,03 | 882 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,23 | 0,02 |
| | 200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,21 | 0,02 | 199 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,24 | 0,01 |
| 1432 | 882 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,23 | -0,01 | 883 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,24 | -0,02 |
| | 199 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,24 | -0,01 | 198 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,24 | -0,01 |
| 1433 | 888 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,22 | -0,02 | 200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,23 | -0,01 |
| | 896 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,24 | -0,02 | 199 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,24 | 0,00 |
| 1434 | 896 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,25 | 0,01 | 199 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,25 | 0,00 |
| | 902 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,24 | 0,01 | 198 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,24 | 0,00 |
| 1435 | 197 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | -0,08 | -0,02 | 908 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,13 | 0,05 |
| | 198 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,18 | -0,02 | 902 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,23 | 0,04 |
| 1436 | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | 0,56 | -0,05 | 914 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,29 | 0,04 |
| | 197 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,23 | -0,04 | 908 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | -0,04 | 0,05 |
| 1437 | 924 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,05 | 0,05 | 923 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,05 | 0,05 |
| | 387 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,02 | 0,03 | 388 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,07 | 0,02 |
| 1438 | 923 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,13 | 0,02 | 925 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,15 | 0,01 |
| | 388 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,14 | 0,01 | 389 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,16 | 0,00 |
| 1439 | 942 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,16 | -0,01 | 389 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,17 | -0,01 |
| | 946 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,16 | 0,00 | 390 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,17 | 0,00 |
| 1440 | 925 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,17 | 0,00 | 929 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,17 | 0,00 |
| | 389 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,17 | 0,00 | 390 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,17 | -0,01 |
| 1441 | 929 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,16 | -0,01 | 953 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,15 | -0,02 |
| | 390 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,16 | 0,00 | 391 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,15 | -0,01 |
| 1442 | 953 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,12 | -0,03 | 954 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,06 | -0,02 |
| | 391 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,09 | 0,00 | 42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,03 | 0,01 |
| 1443 | 951 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,05 | -0,09 | 480 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,06 | -0,07 |
| | 954 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,01 | -0,07 | 42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,09 | -0,05 |
| 1444 | 391 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,15 | 0,01 | 955 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,15 | 0,02 |

**TENS. Var.Coperture: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 390 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,16 | 0,00 | 946 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,16 | 0,01 |
| 1445 | 955 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,12 | 0,03 | 391 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,10 | 0,01 |
| | 959 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,06 | 0,03 | 42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,03 | 0,00 |
| 1446 | 42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,07 | 0,04 | 1823 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,02 | 0,06 |
| | 959 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,02 | 0,07 | 958 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,07 | 0,10 |
| 1447 | 958 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,05 | 1824 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,04 |
| | 961 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,02 | 0,04 | 1825 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,03 | 0,03 |
| 1448 | 961 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,01 | 0,01 | 1825 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,01 | 0,01 |
| | 962 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,03 | 0,00 | 1826 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,02 | -0,01 |
| 1449 | 966 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,19 | 0,07 | 970 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,23 | 0,05 |
| | 393 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,21 | 0,05 | 394 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,25 | 0,03 |
| 1450 | 392 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | -0,03 | 0,02 | 393 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,16 | 0,03 |
| | 976 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,10 | -0,07 | 984 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,23 | -0,05 |
| 1451 | 984 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,26 | -0,01 | 394 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,29 | 0,00 |
| | 990 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,28 | 0,01 | 395 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,30 | 0,02 |
| 1452 | 970 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,25 | 0,01 | 971 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,27 | 0,00 |
| | 394 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,28 | 0,01 | 395 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,30 | -0,01 |
| 1453 | 976 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | -0,02 | -0,04 | 975 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | 0,33 | -0,04 |
| | 392 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,27 | 0,04 | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,51 | 0,62 | 0,04 |
| 1454 | 971 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,30 | -0,03 | 995 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,30 | -0,05 |
| | 395 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,34 | -0,02 | 396 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,34 | -0,04 |
| 1455 | 995 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,11 | -0,17 | 996 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,11 | 0,02 |
| | 396 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,31 | -0,12 | 1827 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,31 | 0,07 |
| 1456 | 962 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,01 | -0,03 | 1826 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,01 | -0,04 |
| | 994 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,03 | -0,05 | 1828 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,03 | -0,05 |
| 1457 | 997 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,09 | 1829 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,06 | -0,01 |
| | 996 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,08 | 0,01 | 1827 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,18 | 0,09 |
| 1458 | 994 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,01 | -0,08 | 1828 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | -0,08 |
| | 997 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,03 | -0,08 | 1829 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,02 | -0,09 |
| 1459 | 396 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,04 | 998 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,37 | -0,03 |
| | 395 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,35 | 0,00 | 990 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,34 | 0,00 |
| 1460 | 998 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,20 | 0,23 | 396 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,38 | 0,19 |
| | 1002 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,11 | -0,08 | 1827 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,29 | -0,11 |
| 1461 | 1827 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,28 | -0,11 | 1830 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,12 | -0,01 |
| | 1002 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,09 | -0,03 | 1001 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,07 | 0,07 |
| 1462 | 1001 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | 0,08 | 1831 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,07 |
| | 1004 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,03 | 0,07 | 1832 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,03 | 0,05 |
| 1463 | 1004 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,02 | 0,03 | 1832 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,01 | 0,02 |
| | 1005 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,04 | 0,01 | 1833 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,02 | 0,01 |
| 1464 | 1055 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,04 | 379 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,08 | 0,00 |
| | 1054 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,16 | 0,03 | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,24 | -0,01 |
| 1465 | 1078 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,10 | -0,15 | 1100 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,05 | -0,01 |
| | 401 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,27 | -0,12 | 1808 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,22 | 0,02 |
| 1466 | 1834 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,02 | -0,04 | 1099 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,04 | -0,03 |
| | 1833 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | -0,03 | 1005 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,02 | -0,02 |
| 1467 | 1099 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,01 | -0,07 | 1834 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | -0,07 |
| | 1101 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,03 | -0,07 | 1835 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,01 | -0,08 |
| 1468 | 1101 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | -0,09 | 1835 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,03 | -0,05 |
| | 1100 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,03 | -0,03 | 1808 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,08 | 0,01 |
| 1469 | 1131 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,19 | -0,01 | 1140 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,20 | -0,02 |
| | 410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,22 | 0,01 | 411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,23 | -0,01 |
| 1470 | 1809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,10 | 0,02 | 411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,13 | -0,06 |
| | 1141 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1140 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,08 |
| 1471 | 324 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,06 | 0,01 | 1171 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,07 | 0,02 |
| | 325 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,08 | 0,01 | 1172 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,09 | 0,01 |
| 1472 | 306 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | -0,15 | 0,01 | 1380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,17 | 0,04 |
| | 305 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,23 | -0,01 | 1372 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,24 | 0,02 |
| 1473 | 1380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | -0,11 | 0,09 | 306 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,11 | -0,01 |
| | 1389 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | 0,28 | 0,11 | 32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,62 | 0,51 | 0,01 |
| 1474 | 28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,11 | -0,01 | 1401 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,02 | 0,02 |
| | 292 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,01 | -0,01 | 1400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,10 | 0,02 |
| 1475 | 1404 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,17 | -0,02 | 293 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,16 | -0,03 |
| | 1400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,14 | 0,00 | 292 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,13 | -0,01 |
| 1476 | 293 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,13 | 0,01 | 294 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,03 | 0,02 |
| | 1413 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,08 | 0,04 | 1417 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,01 | 0,05 |
| 1477 | 293 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,15 | -0,01 | 1409 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,12 | -0,02 |
| | 292 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,12 | -0,02 | 1408 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,10 | -0,03 |
| 1478 | 293 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,12 | -0,01 | 1404 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,10 | -0,04 |
| | 294 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,05 | -0,01 | 1405 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | -0,03 | -0,03 |
| 1479 | 29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,34 | -0,01 | 1424 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,18 | 0,06 |
| | 299 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,10 | -0,04 | 1423 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,07 | 0,03 |
| 1480 | 1810 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,01 | 0,00 | 1836 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,01 | -0,01 |
| | 1548 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,02 | 0,00 | 1546 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,02 | -0,01 |
| 1481 | 1546 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,05 | -0,09 | 1837 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,01 | -0,11 |
| | 1545 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,08 | -0,11 | 1838 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,04 | -0,12 |
| 1482 | 1545 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,06 | -0,17 | 1838 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,04 | -0,12 |
| | 1547 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,01 | -0,13 | 47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,09 | -0,08 |
| 1483 | 1591 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,01 | 0,06 | 1806 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,01 | 0,06 |
| | 1593 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,02 | 0,05 | 1839 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,02 | 0,05 |
| 1484 | 1593 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,02 | 0,02 | 1839 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,02 | 0,01 |
| | 1595 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,03 | 0,00 | 1840 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,02 | 0,00 |
| 1485 | 1606 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,23 | 0,01 | 309 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,24 | 0,00 |
| | 1612 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,22 | 0,02 | 308 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,23 | 0,01 |
| 1486 | 299 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,08 | 0,00 | 1423 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,09 | 0,03 |
| | 298 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,12 | -0,01 | 1637 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,14 | 0,03 |
| 1487 | 1429 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,03 | -0,07 | 299 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,07 | -0,05 |
| | 1430 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,07 | -0,04 | 298 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,11 | -0,02 |
| 1488 | 1647 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,12 | 0,03 | 296 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,12 | 0,02 |
| | 1652 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,10 | 0,03 | 295 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,10 | 0,02 |
| 1489 | 295 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,09 | 0,00 | 296 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,12 | 0,00 |
| | 1640 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,10 | -0,03 | 1639 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,13 | -0,03 |

**TENS. Var.Coperture: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1490 | 1640 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,06 | -0,05 | 1651 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,22 | -0,07 |
| | 295 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,13 | 0,04 | 25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,41 | 0,02 |
| 1491 | 1671 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,25 | -0,01 | 424 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,27 | -0,01 |
| | 1678 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,26 | 0,00 | 425 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,28 | 0,00 |
| 1492 | 1678 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,29 | 0,03 | 425 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,35 | -0,01 |
| | 1689 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,29 | 0,06 | 426 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,35 | 0,03 |
| 1493 | 1595 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,02 | -0,03 | 1840 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,01 | -0,03 |
| | 1687 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,02 | -0,05 | 1841 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,01 | -0,05 |
| 1494 | 1821 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 | -0,08 | 1688 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 | -0,08 |
| | 1841 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | -0,06 | 1687 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,01 | -0,07 |
| 1495 | 1689 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,12 | 0,17 | 426 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,28 | 0,13 |
| | 1691 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,06 | 0,03 | 1822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,22 | -0,01 |
| 1496 | 1843 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,03 | 0,08 | 1692 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,01 | 0,08 |
| | 1842 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | 0,07 | 1691 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,07 |
| 1497 | 1692 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,01 | 0,08 | 1843 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,01 | 0,07 |
| | 1695 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,02 | 0,06 | 1844 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,03 | 0,05 |
| 1498 | 1695 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,02 | 0,02 | 1844 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,01 | 0,02 |
| | 1697 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,03 | 0,01 | 1845 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,02 | 0,00 |
| 1499 | 1697 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,02 | -0,03 | 1845 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,01 | -0,04 |
| | 1698 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,04 | -0,04 | 1846 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,03 | -0,05 |
| 1500 | 429 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,18 | 0,01 | 428 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,16 | 0,01 |
| | 1705 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,17 | 0,02 | 1700 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,15 | 0,03 |
| 1501 | 430 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,21 | 0,00 | 1718 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,20 | 0,00 |
| | 429 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,20 | 0,00 | 1712 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,20 | 0,00 |
| 1502 | 1705 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,19 | 0,00 | 1707 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,20 | -0,01 |
| | 429 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,20 | 0,00 | 430 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,21 | -0,01 |
| 1503 | 1703 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,14 | -0,02 | 428 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,15 | -0,01 |
| | 1712 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,17 | -0,02 | 429 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,18 | -0,01 |
| 1504 | 431 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,19 | -0,01 | 1725 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,19 | 0,01 |
| | 430 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,22 | -0,02 | 1718 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,22 | 0,01 |
| 1505 | 1725 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,21 | -0,01 | 431 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,16 | -0,08 |
| | 1724 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | -0,07 | -0,02 | 50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | -0,01 | -0,09 |
| 1506 | 430 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,21 | -0,04 | 1709 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,17 | -0,07 |
| | 431 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,17 | -0,07 | 1723 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,13 | -0,10 |
| 1507 | 1847 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,04 | -0,11 | 1722 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,06 | -0,10 |
| | 1846 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,01 | -0,09 | 1698 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,03 | -0,08 |
| 1508 | 1722 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | -0,15 | 1847 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | -0,13 |
| | 1723 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,03 | -0,14 | 50 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,04 | -0,12 |
| 1509 | 1727 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,13 | 0,15 | 1724 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | -0,01 | 0,08 |
| | 1848 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,06 | 0,07 | 50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 0,17 | 0,00 |
| 1510 | 1727 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,10 | 1849 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,09 |
| | 1731 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,03 | 0,09 | 1850 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,03 | 0,08 |
| 1511 | 1731 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,06 | 1850 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,05 |
| | 1730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | 0,04 | 158 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,03 |
| 1512 | 162 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,05 | -0,02 | 163 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,10 | -0,03 |
| | 528 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,04 | 537 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,12 | -0,06 |
| 1513 | 530 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,03 | 0,00 | 531 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,06 | 0,00 |
| | 162 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,05 | -0,01 | 163 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,08 | -0,01 |
| 1514 | 166 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,01 | -0,01 | 167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,03 | -0,02 |
| | 568 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,02 | -0,02 | 569 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,03 | -0,03 |
| 1515 | 178 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,07 | -0,02 | 614 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,05 | -0,06 |
| | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,11 | -0,02 | 209 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,09 | -0,06 |
| 1516 | 597 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,01 | -0,02 | 231 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,01 | -0,02 |
| | 596 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | -0,03 | 232 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | -0,03 |
| 1517 | 641 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,05 | -0,05 | 217 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,11 | -0,03 |
| | 667 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,12 | -0,06 | 218 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,18 | -0,03 |
| 1518 | 218 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,18 | -0,01 | 217 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,11 | -0,01 |
| | 674 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,14 | 0,02 | 670 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,08 | 0,02 |
| 1519 | 11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | 0,46 | 0,04 | 668 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,33 | -0,03 |
| | 218 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,34 | 0,00 | 667 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,21 | -0,08 |
| 1520 | 1749 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | 59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 |
| | 687 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,01 | 514 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,01 |
| 1521 | 167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,04 | -0,02 | 168 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,03 |
| | 569 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,06 | -0,05 | 685 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,12 | -0,05 |
| 1522 | 167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,03 | -0,01 | 588 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,07 | 0,01 |
| | 168 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,09 | -0,02 | 703 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,12 | 0,00 |
| 1523 | 507 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 752 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 506 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 751 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| 1524 | 747 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 754 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 505 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 506 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| 1525 | 754 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 757 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 |
| | 506 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 507 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 |
| 1526 | 752 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 507 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 753 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 |
| 1527 | 757 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 758 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 |
| | 507 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 |
| 1528 | 596 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,02 | -0,06 | 232 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,06 | -0,04 |
| | 682 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,06 | -0,06 | 233 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,09 | -0,04 |
| 1529 | 15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | 0,47 | -0,05 | 233 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,35 | -0,07 |
| | 766 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,30 | 0,08 | 665 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,18 | 0,06 |
| 1530 | 233 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,12 | -0,05 | 232 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,06 | -0,03 |
| | 665 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,10 | -0,02 | 660 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,04 | 0,00 |
| 1531 | 779 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,04 | -0,05 | 222 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,10 | -0,02 |
| | 780 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,10 | -0,05 | 223 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,16 | -0,02 |
| 1532 | 223 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,15 | -0,01 | 222 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,09 | -0,01 |
| | 1006 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,13 | 0,01 | 903 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,07 | 0,02 |
| 1533 | 780 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,18 | -0,08 | 223 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,28 | 0,00 |
| | 783 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,27 | -0,03 | 13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,37 | 0,04 |
| 1534 | 786 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,02 | -0,01 | 790 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 236 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | -0,01 | 237 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,01 | -0,01 |
| 1535 | 13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | 0,42 | -0,08 | 223 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,32 | -0,03 |

**TENS. Var.Coperture: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1009 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,30 | 0,02 | 1006 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,20 | 0,07 |
| 1536 | 237 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,04 | -0,03 | 238 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,12 | -0,04 |
| | 800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,07 | -0,06 | 799 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,06 |
| 1537 | 365 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,09 | 0,00 | 364 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,01 |
| | 815 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,08 | -0,02 | 816 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,01 |
| 1538 | 807 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,01 | 366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,01 |
| | 808 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 367 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,00 |
| 1539 | 366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,00 | 365 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,03 | 0,00 |
| | 821 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | -0,01 | 815 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,03 | -0,01 |
| 1540 | 808 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,01 | -0,01 | 367 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 | 0,00 |
| | 810 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,03 | -0,01 | 368 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,04 | 0,00 |
| 1541 | 367 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,01 | 0,00 | 366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,01 | 0,00 |
| | 823 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,02 | 0,00 | 821 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,01 | 0,00 |
| 1542 | 823 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,01 | 0,01 | 826 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,01 |
| | 367 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 | 0,01 | 368 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | 0,01 |
| 1543 | 189 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,40 | -0,05 | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 0,42 | 0,01 |
| | 864 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,28 | -0,04 | 185 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,29 | 0,01 |
| 1544 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,28 | -0,05 | 380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,22 | -0,02 |
| | 835 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,21 | 0,01 | 834 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,15 | 0,04 |
| 1545 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,29 | 0,03 | 1049 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,23 | -0,03 |
| | 380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,22 | 0,01 | 1050 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,16 | -0,04 |
| 1546 | 380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,14 | -0,01 | 1050 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,10 | -0,02 |
| | 381 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,13 | 0,00 | 1053 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,09 | -0,02 |
| 1547 | 833 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,09 | 0,00 | 834 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,11 | 0,00 |
| | 381 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,11 | -0,01 | 380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,12 | -0,01 |
| 1548 | 833 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,12 | -0,05 | 382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,26 | 0,03 |
| | 837 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,23 | -0,06 | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,37 | 0,02 |
| 1549 | 381 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,08 | 0,00 | 1053 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,12 | 0,02 |
| | 382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,14 | 0,01 | 1054 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,18 | 0,04 |
| 1550 | 1155 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 1776 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1811 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1551 | 753 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 |
| | 1149 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 |
| 1552 | 1167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 1166 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 |
| 1553 | 758 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 1163 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 |
| | 508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,00 | 56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,00 |
| 1554 | 1164 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 | 485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 |
| | 1163 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 | 56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 |
| 1555 | 344 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,05 | 0,02 | 343 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,04 | 0,02 |
| | 1197 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,04 | 0,03 | 1223 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,02 | 0,03 |
| 1556 | 1212 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,10 | -0,01 | 344 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,15 | 0,03 |
| | 1213 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,15 | -0,03 | 33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,20 | 0,02 |
| 1557 | 344 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,07 | 0,02 | 1212 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,05 | 0,00 |
| | 343 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,04 | 0,02 | 1221 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,02 | 0,00 |
| 1558 | 1169 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,02 | 1225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 |
| | 484 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,01 | 483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 |
| 1559 | 810 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,05 | -0,02 | 368 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,08 | -0,01 |
| | 1226 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,08 | -0,01 | 40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,11 | 0,00 |
| 1560 | 1228 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,05 | -0,01 |
| | 1229 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,08 | 0,00 | 40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,10 | -0,01 |
| 1561 | 40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,10 | 0,00 | 483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,05 | -0,01 |
| | 1226 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,07 | -0,02 | 1225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,03 |
| 1562 | 374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,10 | 0,04 | 373 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,09 | 0,04 |
| | 836 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,09 | 0,03 | 827 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,09 | 0,03 |
| 1563 | 1247 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,07 | 0,05 | 1245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,09 | 0,04 |
| | 374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,09 | 0,05 | 373 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,11 | 0,04 |
| 1564 | 450 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,02 | 449 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,01 |
| | 1261 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,01 | 0,01 | 1262 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,01 | 0,01 |
| 1565 | 456 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,08 | 0,04 | 455 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,05 | 0,04 |
| | 1266 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,04 | 0,06 | 1272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,02 | 0,06 |
| 1566 | 1268 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,20 | -0,05 | 456 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,32 | 0,07 |
| | 1269 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,30 | -0,08 | 34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,42 | 0,04 |
| 1567 | 456 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,12 | 0,04 | 1268 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,09 | 0,01 |
| | 455 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,06 | 0,03 | 1297 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,03 | 0,00 |
| 1568 | 1308 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,12 | 0,06 | 349 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,11 | 0,04 |
| | 1305 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,05 | 348 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,06 | 0,03 |
| 1569 | 349 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,10 | 0,01 | 1335 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,07 | 0,00 |
| | 348 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,05 | 0,01 | 1334 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,02 | 0,00 |
| 1570 | 1305 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,04 | 0,03 | 348 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,03 | 0,02 |
| | 1310 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | 0,02 | 347 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,02 | 0,01 |
| 1571 | 1310 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,01 | 0,01 | 347 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,01 | 0,01 |
| | 1337 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,01 | 0,01 | 346 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,01 | 0,01 |
| 1572 | 1349 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,03 | 0,06 | 1331 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,06 | 0,07 |
| | 460 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,07 | 0,05 | 461 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,11 | 0,05 |
| 1573 | 455 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | 0,02 | 454 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,01 | 0,02 |
| | 1272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | 0,02 | 1322 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,01 | 0,02 |
| 1574 | 1359 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,01 | 0,01 | 454 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,01 | 0,02 |
| | 1297 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,01 | 0,01 | 455 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,01 | 0,01 |
| 1575 | 1386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,04 | 0,05 | 1296 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,09 | 0,05 |
| | 440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,10 | 0,02 | 441 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,15 | 0,02 |
| 1576 | 1296 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,17 | 0,07 | 1295 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,26 | 0,03 |
| | 441 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,25 | 0,00 | 35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | 0,33 | -0,04 |
| 1577 | 1389 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,27 | 0,10 | 446 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,24 | 0,05 |
| | 1387 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,15 | 0,08 | 445 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,11 | 0,04 |
| 1578 | 1388 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,01 | 0,02 | 444 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,01 | 0,03 |
| | 1390 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,01 | 0,02 | 443 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,01 | 0,02 |
| 1579 | 1392 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,07 | -0,02 | 445 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,12 | 0,01 |
| | 1393 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,16 | -0,03 | 446 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,21 | 0,00 |
| 1580 | 444 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | 0,02 | 0,02 | 1388 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,02 | 0,04 |
| | 445 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,06 | 0,04 | 1387 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,06 | 0,05 |

**TENS. Var.Coperture: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1581 | 1852 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,01 | 502 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 |
| | 1851 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,01 | 501 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 |
| 1582 | 1851 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 501 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 |
| | 1853 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 1583 | 1853 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,01 | 500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,06 | -0,02 |
| | 1854 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,13 | 0,00 | 39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,13 | 0,00 |
| 1584 | 1854 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,14 | 0,00 | 39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,12 | 0,01 |
| | 1855 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,01 | 471 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,06 | 0,00 |
| 1585 | 1248 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,08 | 0,02 | 1249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,12 | 0,04 |
| | 385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,10 | 0,01 | 386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,14 | 0,03 |
| 1586 | 1248 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,07 | -0,02 | 384 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,11 | 0,00 |
| | 1258 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,10 | -0,02 | 383 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,13 | 0,00 |
| 1587 | 383 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,16 | 0,01 | 384 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,12 | 0,00 |
| | 1437 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,12 | 0,04 | 1435 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,08 | 0,03 |
| 1588 | 384 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,07 | 0,01 | 385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,08 | 0,00 |
| | 1435 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,06 | 0,01 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,07 | 0,00 |
| 1589 | 38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 0,28 | 0,03 | 1257 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,23 | -0,02 |
| | 383 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,22 | 0,01 | 1258 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,16 | -0,04 |
| 1590 | 1437 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,18 | 0,04 | 1441 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,28 | 0,03 |
| | 383 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,22 | -0,02 | 38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,33 | -0,03 |
| 1591 | 1479 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,20 | -0,06 | 441 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,28 | 0,03 |
| | 1480 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,29 | -0,02 | 35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 0,37 | 0,07 |
| 1592 | 1484 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,06 | -0,02 | 440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,09 | 0,01 |
| | 1479 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,11 | -0,02 | 441 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,14 | 0,01 |
| 1593 | 1818 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,00 | 469 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,01 |
| | 1856 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 468 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 |
| 1594 | 1819 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,01 | 467 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 |
| | 1857 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | -0,01 | 26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,08 | -0,02 |
| 1595 | 1857 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,22 | 0,05 | 26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,22 | 0,05 |
| | 1858 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,18 | 0,01 | 1717 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,18 | 0,01 |
| 1596 | 1714 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,01 | 1859 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,05 | -0,01 |
| | 1717 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 1858 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,10 | -0,03 |
| 1597 | 1861 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 1715 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,08 | 0,02 |
| | 1860 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,02 | 1720 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,09 | 0,02 |
| 1598 | 1715 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | 0,02 | 1861 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,01 |
| | 1714 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,01 | 1859 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 1599 | 1729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,03 | 1862 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,03 |
| | 1720 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,03 | 1860 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,03 |
| 1600 | 158 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | 1863 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,03 |
| | 1730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | 0,03 | 1729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | 0,03 |
| 1601 | 159 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,06 | 0,03 | 159 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,06 | 0,03 |
| | 1732 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,06 | 0,03 | 1735 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,06 | 0,03 |
| 1602 | 174 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,13 | -0,06 | 174 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,13 | -0,06 |
| | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,13 | -0,06 | 522 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,13 | -0,06 |
| 1603 | 160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | -0,01 | 160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | -0,01 |
| | 524 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | -0,01 | 161 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | -0,01 |
| 1604 | 527 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,04 | -0,03 | 527 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,04 | -0,03 |
| | 528 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,04 | -0,03 | 162 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,04 | -0,03 |
| 1605 | 542 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,04 | 542 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,04 |
| | 541 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,04 | 209 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,04 |
| 1606 | 20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,01 | -0,01 | 20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,01 | -0,01 |
| | 536 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,01 | -0,01 | 1741 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,01 | -0,01 |
| 1607 | 262 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,25 | 0,01 | 262 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,25 | 0,01 |
| | 559 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,25 | 0,01 | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,25 | 0,01 |
| 1608 | 205 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,19 | -0,03 | 205 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,19 | -0,03 |
| | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,19 | -0,03 | 571 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,19 | -0,03 |
| 1609 | 206 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,10 | 0,02 | 206 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,10 | 0,02 |
| | 205 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,10 | 0,02 | 571 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,10 | 0,02 |
| 1610 | 579 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,18 | -0,10 | 579 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,18 | -0,10 |
| | 213 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,18 | -0,10 | 555 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,18 | -0,10 |
| 1611 | 495 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | 0,03 | 495 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | 0,03 |
| | 494 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | 0,03 | 599 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | 0,03 |
| 1612 | 612 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,07 | -0,06 | 612 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,07 | -0,06 |
| | 614 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,07 | -0,06 | 209 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,07 | -0,06 |
| 1613 | 209 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,03 | 0,00 | 209 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,03 | 0,00 |
| | 552 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,03 | 0,00 | 210 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,03 | 0,00 |
| 1614 | 491 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,01 | 491 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,01 |
| | 604 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,01 | 609 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,01 |
| 1615 | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,36 | 0,02 | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,36 | 0,02 |
| | 631 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,36 | 0,02 | 186 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,36 | 0,02 |
| 1616 | 637 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,16 | -0,09 | 637 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,16 | -0,09 |
| | 638 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,16 | -0,09 | 214 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,16 | -0,09 |
| 1617 | 216 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,01 | -0,02 | 216 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,01 | -0,02 |
| | 215 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,01 | -0,02 | 640 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,01 | -0,02 |
| 1618 | 212 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,08 | -0,02 | 212 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,08 | -0,02 |
| | 213 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,08 | -0,02 | 624 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,08 | -0,02 |
| 1619 | 646 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | 0,30 | -0,01 | 646 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | 0,30 | -0,01 |
| | 12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | 0,30 | -0,01 | 204 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | 0,30 | -0,01 |
| 1620 | 655 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | -0,20 | 0,02 | 655 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | -0,20 | 0,02 |
| | 203 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | -0,20 | 0,02 | 204 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | -0,20 | 0,02 |
| 1621 | 597 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | -0,01 | 597 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | -0,01 |
| | 231 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | -0,01 | 230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | -0,01 |
| 1622 | 59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| | 683 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 1748 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 1623 | 514 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | -0,01 | 514 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | -0,01 |
| | 683 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | -0,01 | 59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | -0,01 |
| 1624 | 1749 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1749 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1748 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1625 | 689 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,05 | 0,05 | 689 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,05 | 0,05 |
| | 700 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,05 | 0,05 | 688 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,05 | 0,05 |
| 1626 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,25 | -0,02 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,25 | -0,02 |

**TENS. Var.Coperture: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 703 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,25 | -0,02 | 168 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,25 | -0,02 |
| 1627 | 702 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,02 | 702 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,02 |
| | 172 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,02 | 701 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,02 |
| 1628 | 719 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 719 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 715 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 172 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| 1629 | 167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,02 | 0,00 | 167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,02 | 0,00 |
| | 588 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,02 | 0,00 | 585 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,02 | 0,00 |
| 1630 | 51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 1755 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1807 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 1631 | 474 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 474 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 725 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 1632 | 1761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,14 | 0,00 | 1761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,14 | 0,00 |
| | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,14 | 0,00 | 173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,14 | 0,00 |
| 1633 | 746 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,10 | 0,00 | 746 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,10 | 0,00 |
| | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,10 | 0,00 | 504 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,10 | 0,00 |
| 1634 | 741 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,11 | 0,00 | 741 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,11 | 0,00 |
| | 504 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,11 | 0,00 | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,11 | 0,00 |
| 1635 | 743 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,10 | -0,01 | 743 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,10 | -0,01 |
| | 173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,10 | -0,01 | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,10 | -0,01 |
| 1636 | 173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | -0,01 | 173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | -0,01 |
| | 172 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | -0,01 | 1761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | -0,01 |
| 1637 | 233 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,19 | -0,11 | 233 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,19 | -0,11 |
| | 682 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,19 | -0,11 | 765 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,19 | -0,11 |
| 1638 | 221 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,03 | -0,02 | 221 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,03 | -0,02 |
| | 779 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,03 | -0,02 | 222 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,03 | -0,02 |
| 1639 | 13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,49 | 0,04 | 13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,49 | 0,04 |
| | 787 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,49 | 0,04 | 224 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,49 | 0,04 |
| 1640 | 816 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,40 | -0,01 | 816 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,40 | -0,01 |
| | 16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,40 | -0,01 | 364 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,40 | -0,01 |
| 1641 | 811 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,38 | 0,00 | 811 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,38 | 0,00 |
| | 238 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,38 | 0,00 | 16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,38 | 0,00 |
| 1642 | 797 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | -0,04 | 797 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | -0,04 |
| | 227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | -0,04 | 795 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | -0,04 |
| 1643 | 790 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,02 | 0,00 | 790 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,02 | 0,00 |
| | 237 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,02 | 0,00 | 792 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,02 | 0,00 |
| 1644 | 463 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | 0,02 | 463 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | 0,02 |
| | 626 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | 0,02 | 838 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | 0,02 |
| 1645 | 850 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,12 | -0,03 | 850 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,12 | -0,03 |
| | 182 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,12 | -0,03 | 639 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,12 | -0,03 |
| 1646 | 866 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,02 | 866 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,02 |
| | 466 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,02 | 849 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,02 |
| 1647 | 184 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,13 | -0,03 | 184 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,13 | -0,03 |
| | 847 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,13 | -0,03 | 846 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,13 | -0,03 |
| 1648 | 201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 0,42 | 0,03 | 201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 0,42 | 0,03 |
| | 878 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 0,42 | 0,03 | 11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 0,42 | 0,03 |
| 1649 | 878 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,20 | 0,11 | 878 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,20 | 0,11 |
| | 673 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,20 | 0,11 | 674 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,20 | 0,11 |
| 1650 | 201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,59 | 0,46 | 0,01 | 201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,59 | 0,46 | 0,01 |
| | 11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,59 | 0,46 | 0,01 | 887 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,59 | 0,46 | 0,01 |
| 1651 | 884 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,19 | -0,06 | 884 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,19 | -0,06 |
| | 883 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,19 | -0,06 | 198 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,19 | -0,06 |
| 1652 | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | 0,53 | 0,00 | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | 0,53 | 0,00 |
| | 906 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | 0,53 | 0,00 | 197 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | 0,53 | 0,00 |
| 1653 | 387 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | 0,42 | -0,05 | 387 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | 0,42 | -0,05 |
| | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | 0,42 | -0,05 | 934 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | 0,42 | -0,05 |
| 1654 | 482 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | -0,03 | 482 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | -0,03 |
| | 55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | -0,03 | 952 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | -0,03 |
| 1655 | 951 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,08 | 951 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,08 |
| | 480 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,08 | 481 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,08 |
| 1656 | 1823 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,05 | 0,09 | 1823 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,05 | 0,09 |
| | 958 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,05 | 0,09 | 1824 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,05 | 0,09 |
| 1657 | 392 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 0,60 | 0,00 | 392 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 0,60 | 0,00 |
| | 967 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 0,60 | 0,00 | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 0,60 | 0,00 |
| 1658 | 984 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,25 | 0,00 | 984 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,25 | 0,00 |
| | 394 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,25 | 0,00 | 393 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,25 | 0,00 |
| 1659 | 1830 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,09 | 0,10 | 1830 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,09 | 0,10 |
| | 1001 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,09 | 0,10 | 1831 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,09 | 0,10 |
| 1660 | 1035 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,30 | 0,13 | 1035 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,30 | 0,13 |
| | 243 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,30 | 0,13 | 1070 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,30 | 0,13 |
| 1661 | 1033 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,27 | -0,13 | 1033 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,27 | -0,13 |
| | 1034 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,27 | -0,13 | 243 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,27 | -0,13 |
| 1662 | 1044 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,05 | -0,04 | 1044 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,05 | -0,04 |
| | 259 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,05 | -0,04 | 1042 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,05 | -0,04 |
| 1663 | 1023 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,03 | 0,02 | 1023 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,03 | 0,02 |
| | 227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,03 | 0,02 | 1022 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,03 | 0,02 |
| 1664 | 1762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,11 | -0,02 | 1762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,11 | -0,02 |
| | 228 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,11 | -0,02 | 227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,11 | -0,02 |
| 1665 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,43 | 0,02 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,43 | 0,02 |
| | 228 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,43 | 0,02 | 1762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,43 | 0,02 |
| 1666 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,34 | 0,00 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,34 | 0,00 |
| | 1046 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,34 | 0,00 | 228 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,34 | 0,00 |
| 1667 | 375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,24 | 0,02 | 375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,24 | 0,02 |
| | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,24 | 0,02 | 837 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,24 | 0,02 |
| 1668 | 381 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,14 | -0,01 | 381 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,14 | -0,01 |
| | 833 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,14 | -0,01 | 382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,14 | -0,01 |
| 1669 | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,30 | -0,02 | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,30 | -0,02 |
| | 1054 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,30 | -0,02 | 382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,30 | -0,02 |
| 1670 | 1069 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,16 | -0,06 | 1069 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,16 | -0,06 |
| | 1068 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,16 | -0,06 | 265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,16 | -0,06 |
| 1671 | 1102 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,06 | 0,18 | 1102 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,06 | 0,18 |
| | 1106 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,06 | 0,18 | 401 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,06 | 0,18 |

**TENS. Var.Coperture: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1672 | 1128 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,18 | 0,06 | 1128 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,18 | 0,06 |
| | 1121 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,18 | 0,06 | 265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,18 | 0,06 |
| 1673 | 45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,10 | -0,15 | 45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,10 | -0,15 |
| | 1768 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,10 | -0,15 | 1134 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,10 | -0,15 |
| 1674 | 1770 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,12 | 0,13 | 1770 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,12 | 0,13 |
| | 45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,12 | 0,13 | 1135 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,12 | 0,13 |
| 1675 | 1141 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,06 | 0,02 | 1141 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,06 | 0,02 |
| | 1809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,06 | 0,02 | 1772 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,06 | 0,02 |
| 1676 | 1098 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,06 | 0,04 | 1098 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,06 | 0,04 |
| | 1084 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,06 | 0,04 | 259 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,06 | 0,04 |
| 1677 | 1175 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,13 | 0,00 | 1175 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,13 | 0,00 |
| | 36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,13 | 0,00 | 339 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,13 | 0,00 |
| 1678 | 338 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,02 | 338 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,02 |
| | 339 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,02 | 1812 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 1679 | 1170 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,01 | 0,03 | 1170 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,01 | 0,03 |
| | 324 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,01 | 0,03 | 1171 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,01 | 0,03 |
| 1680 | 511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 510 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 1167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| 1681 | 1782 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 1782 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| | 1813 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| 1682 | 1192 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,01 | 1192 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,01 |
| | 517 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,01 | 60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,01 |
| 1683 | 1186 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,03 | -0,02 | 1186 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,03 | -0,02 |
| | 1187 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,03 | -0,02 | 336 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,03 | -0,02 |
| 1684 | 1201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,02 | 0,00 | 1201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,02 | 0,00 |
| | 1200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,02 | 0,00 | 337 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,02 | 0,00 |
| 1685 | 1198 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,10 | 0,06 | 1198 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,10 | 0,06 |
| | 1197 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,10 | 0,06 | 344 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,10 | 0,06 |
| 1686 | 371 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,13 | -0,01 | 371 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,13 | -0,01 |
| | 40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,13 | -0,01 | 1229 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,13 | -0,01 |
| 1687 | 371 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,15 | 0,00 | 371 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,15 | 0,00 |
| | 1237 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,15 | 0,00 | 40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,15 | 0,00 |
| 1688 | 1245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,09 | 0,02 | 1245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,09 | 0,02 |
| | 1240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,09 | 0,02 | 1241 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,09 | 0,02 |
| 1689 | 37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,38 | 0,02 | 37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,38 | 0,02 |
| | 1243 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,38 | 0,02 | 369 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,38 | 0,02 |
| 1690 | 37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,33 | 0,00 | 37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,33 | 0,00 |
| | 451 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,33 | 0,00 | 1253 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,33 | 0,00 |
| 1691 | 1265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,17 | 0,11 | 1265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,17 | 0,11 |
| | 1266 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,17 | 0,11 | 456 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,17 | 0,11 |
| 1692 | 1276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,02 | 0,01 | 1276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,02 | 0,01 |
| | 1273 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,02 | 0,01 | 449 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,02 | 0,01 |
| 1693 | 1285 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,01 | 0,01 | 1285 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,01 | 0,01 |
| | 434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,01 | 0,01 | 1284 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,01 | 0,01 |
| 1694 | 343 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,02 | 0,02 | 343 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,02 | 0,02 |
| | 1223 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,02 | 0,02 | 342 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,02 | 0,02 |
| 1695 | 30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,15 | -0,03 | 30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,15 | -0,03 |
| | 1325 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,15 | -0,03 | 300 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,15 | -0,03 |
| 1696 | 1335 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,06 | -0,03 | 1335 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,06 | -0,03 |
| | 1324 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,06 | -0,03 | 1325 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,06 | -0,03 |
| 1697 | 53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,04 | 53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,04 |
| | 476 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,04 | 1798 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,04 |
| 1698 | 345 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,07 | -0,03 | 345 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,07 | -0,03 |
| | 1796 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,07 | -0,03 | 1798 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,07 | -0,03 |
| 1699 | 1343 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,04 | 0,05 | 1343 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,04 | 0,05 |
| | 345 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,04 | 0,05 | 1345 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,04 | 0,05 |
| 1700 | 1352 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,01 | -0,02 | 1352 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,01 | -0,02 |
| | 1353 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,01 | -0,02 | 1355 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,01 | -0,02 |
| 1701 | 461 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,16 | 0,11 | 461 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,16 | 0,11 |
| | 1328 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,16 | 0,11 | 1331 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,16 | 0,11 |
| 1702 | 291 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,18 | 0,03 | 291 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,18 | 0,03 |
| | 28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,18 | 0,03 | 1357 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,18 | 0,03 |
| 1703 | 498 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,02 | 498 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,02 |
| | 499 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,02 | 1412 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,02 |
| 1704 | 453 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | 0,02 | 453 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | 0,02 |
| | 454 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | 0,02 | 1322 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | 0,02 |
| 1705 | 31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,27 | -0,03 | 31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,27 | -0,03 |
| | 1373 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,27 | -0,03 | 304 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,27 | -0,03 |
| 1706 | 1369 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,03 | -0,03 | 1369 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,03 | -0,03 |
| | 1368 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,03 | -0,03 | 1374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,03 | -0,03 |
| 1707 | 446 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,48 | 0,00 | 446 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,48 | 0,00 |
| | 32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,48 | 0,00 | 1389 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,48 | 0,00 |
| 1708 | 1366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,12 | -0,02 | 1366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,12 | -0,02 |
| | 1365 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,12 | -0,02 | 305 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,12 | -0,02 |
| 1709 | 503 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,01 | 503 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,01 |
| | 1852 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,01 | 502 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,01 |
| 1710 | 293 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,15 | 0,00 | 293 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,15 | 0,00 |
| | 1409 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,15 | 0,00 | 1413 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,15 | 0,00 |
| 1711 | 28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,11 | 0,03 | 28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,11 | 0,03 |
| | 1408 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,11 | 0,03 | 292 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,11 | 0,03 |
| 1712 | 294 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,51 | 0,33 | 0,00 | 294 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,51 | 0,33 | 0,00 |
| | 29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,51 | 0,33 | 0,00 | 1405 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,51 | 0,33 | 0,00 |
| 1713 | 471 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 471 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| | 1855 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 1817 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| 1714 | 385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,07 | 0,01 | 385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,07 | 0,01 |
| | 1248 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,07 | 0,01 | 384 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,07 | 0,01 |
| 1715 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,12 | 0,01 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,12 | 0,01 |
| | 386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,12 | 0,01 | 385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,12 | 0,01 |
| 1716 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,32 | -0,04 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,32 | -0,04 |
| | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,32 | -0,04 | 386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,32 | -0,04 |
| 1717 | 1785 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,15 | -0,01 | 1785 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,15 | -0,01 |

**TENS. Var.Coperture: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 435 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,15 | -0,01 | 436 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,15 | -0,01 |
| 1718 | 38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,49 | 0,00 | 38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,49 | 0,00 |
| | 1785 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,49 | 0,00 | 436 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,49 | 0,00 |
| 1719 | 1449 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,06 | -0,08 | 1449 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,06 | -0,08 |
| | 334 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,06 | -0,08 | 1448 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,06 | -0,08 |
| 1720 | 433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,03 | 0,06 | 433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,03 | 0,06 |
| | 1473 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,03 | 0,06 | 1450 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,03 | 0,06 |
| 1721 | 1386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,03 | 0,02 | 1386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,03 | 0,02 |
| | 439 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,03 | 0,02 | 440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | 0,03 | 0,02 |
| 1722 | 1294 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,48 | -0,03 | 1294 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,48 | -0,03 |
| | 35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,48 | -0,03 | 432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,48 | -0,03 |
| 1723 | 272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,02 | 0,00 | 272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,02 | 0,00 |
| | 1470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,02 | 0,00 | 1472 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,02 | 0,00 |
| 1724 | 1505 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,08 | 0,06 | 1505 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,08 | 0,06 |
| | 1509 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,08 | 0,06 | 276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,08 | 0,06 |
| 1725 | 1541 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,08 | 1541 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,08 |
| | 1548 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,08 | 411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,08 |
| 1726 | 1836 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,04 | -0,08 | 1836 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,04 | -0,08 |
| | 1546 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,04 | -0,08 | 1837 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,04 | -0,08 |
| 1727 | 1800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,10 | 0,16 | 1800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,10 | 0,16 |
| | 47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,10 | 0,16 | 1554 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,10 | 0,16 |
| 1728 | 272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,02 | 0,01 | 272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,02 | 0,01 |
| | 1555 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,02 | 0,01 | 1528 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,02 | 0,01 |
| 1729 | 1568 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,08 | -0,06 | 1568 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,08 | -0,06 |
| | 276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,08 | -0,06 | 1567 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,08 | -0,06 |
| 1730 | 1586 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,05 | -0,17 | 1586 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,05 | -0,17 |
| | 1585 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,05 | -0,17 | 421 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,05 | -0,17 |
| 1731 | 1588 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,05 | 0,18 | 1588 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,05 | 0,18 |
| | 1592 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,05 | 0,18 | 421 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,05 | 0,18 |
| 1732 | 309 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,17 | -0,01 | 309 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,17 | -0,01 |
| | 1600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,17 | -0,01 | 1599 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,17 | -0,01 |
| 1733 | 32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 0,41 | -0,07 | 32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 0,41 | -0,07 |
| | 1602 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 0,41 | -0,07 | 311 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 0,41 | -0,07 |
| 1734 | 1626 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,19 | 0,05 | 1626 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,19 | 0,05 |
| | 308 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,19 | 0,05 | 1612 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,19 | 0,05 |
| 1735 | 1628 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,32 | 0,15 | 1628 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,32 | 0,15 |
| | 280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,32 | 0,15 | 1627 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,32 | 0,15 |
| 1736 | 1641 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,12 | -0,02 | 1641 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,12 | -0,02 |
| | 298 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,12 | -0,02 | 1430 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,12 | -0,02 |
| 1737 | 1432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | -0,02 | 1432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | -0,02 |
| | 470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | -0,02 | 1643 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | -0,02 |
| 1738 | 1652 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,01 | 0,07 | 1652 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,01 | 0,07 |
| | 1654 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,01 | 0,07 | 295 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,01 | 0,07 |
| 1739 | 1856 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 1856 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 |
| | 1820 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 468 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 |
| 1740 | 467 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,02 | 467 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,02 |
| | 1657 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,02 | 1656 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,02 |
| 1741 | 1602 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,19 | -0,11 | 1602 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,19 | -0,11 |
| | 1393 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,19 | -0,11 | 1394 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,19 | -0,11 |
| 1742 | 1666 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,34 | -0,15 | 1666 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,34 | -0,15 |
| | 1667 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,34 | -0,15 | 280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,34 | -0,15 |
| 1743 | 1662 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,06 | -0,18 | 1662 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,06 | -0,18 |
| | 426 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,06 | -0,18 | 1688 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,06 | -0,18 |
| 1744 | 1822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,13 | 0,01 | 1822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,13 | 0,01 |
| | 1691 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,13 | 0,01 | 1842 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,13 | 0,01 |
| 1745 | 25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | 0,44 | 0,03 | 25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | 0,44 | 0,03 |
| | 427 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | 0,44 | 0,03 | 1699 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | 0,44 | 0,03 |
| 1746 | 1707 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,20 | -0,04 | 1707 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,20 | -0,04 |
| | 430 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,20 | -0,04 | 1709 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,20 | -0,04 |
| 1747 | 1723 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,08 | -0,09 | 1723 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,08 | -0,09 |
| | 431 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,08 | -0,09 | 50 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,08 | -0,09 |
| 1748 | 1729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,04 | 1729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,04 |
| | 1862 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,04 | 1863 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,04 |
| 1749 | 1848 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | 0,15 | 1848 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | 0,15 |
| | 1727 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | 0,15 | 1849 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | 0,15 |

**CARATT. Corr. Tors. dir. 0: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 0,00 | -0,08 | -0,42 | 0,04 | 0,28 | -0,05 | 0,03 | 50 | 0,00 | 0,08 | 0,33 | -0,03 | 0,16 | -0,04 | -0,02 |
| | 2 | 0,00 | -0,03 | -0,15 | 0,10 | 0,18 | -0,02 | 0,01 | 55 | 0,00 | 0,03 | 0,10 | -0,09 | -0,03 | -0,01 | 0,00 |
| | 3 | 0,00 | -0,02 | -0,18 | 0,10 | 0,19 | -0,01 | 0,01 | 60 | 0,00 | 0,02 | 0,15 | -0,09 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1 | 0,00 | 0,01 | 0,13 | -0,22 | -0,35 | 0,02 | 0,00 | 77 | 0,00 | -0,01 | -0,14 | 0,19 | 0,21 | -0,02 | 0,01 |
| | 9 | 0,00 | 0,01 | 0,15 | -0,16 | -0,32 | 0,02 | 0,00 | 81 | 0,00 | -0,01 | -0,12 | 0,14 | 0,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 | 0,00 | 0,01 | 0,10 | -0,13 | -0,23 | 0,01 | 0,00 | 84 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,10 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 18 | 0,00 | -0,06 | -0,15 | 0,03 | 0,12 | -0,03 | 0,02 | 91 | 0,00 | 0,06 | 0,15 | -0,03 | 0,00 | -0,02 | -0,01 |
| | 29 | 0,00 | -0,09 | 0,13 | -0,04 | -0,13 | -0,05 | 0,02 | 94 | 0,00 | 0,09 | -0,15 | 0,04 | 0,02 | -0,02 | -0,01 |
| | 30 | 0,00 | -0,09 | 0,01 | -0,02 | -0,02 | -0,07 | 0,02 | 95 | 0,00 | 0,09 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | -0,03 | -0,01 |
| | 20 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,07 | -0,09 | 0,01 | 0,00 | 104 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,05 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 10 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | -0,08 | -0,16 | 0,01 | 0,00 | 107 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,06 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 2 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | -0,03 | -0,08 | -0,02 | 0,01 | 108 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | 0,01 | 0,04 | -0,01 | -0,01 |
| | 9 | 0,00 | -0,11 | -0,07 | -0,01 | 0,06 | -0,09 | 0,03 | 112 | 0,00 | 0,11 | 0,06 | 0,01 | 0,02 | -0,04 | -0,01 |
| | 19 | 0,00 | -0,10 | 0,05 | 0,01 | -0,05 | -0,08 | 0,02 | 117 | 0,00 | 0,10 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,01 |
| | 20 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 122 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| | 21 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 127 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 10 | 0,00 | -0,07 | -0,02 | 0,02 | 0,03 | -0,05 | 0,01 | 132 | 0,00 | 0,07 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,01 |
| | 11 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,03 | 0,04 | -0,03 | 0,01 | 137 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| | 31 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | -0,03 | -0,02 | -0,04 | 0,01 | 142 | 0,00 | 0,05 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,02 | -0,01 |
| | 3 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | -0,01 | -0,05 | -0,02 | 0,01 | 147 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,01 |
| | 11 | 0,00 | -0,01 | 0,14 | -0,04 | -0,17 | 0,00 | 0,00 | 153 | 0,00 | 0,01 | -0,12 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |

**CARATT. Corr. Tors. dir. 0: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 21 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,03 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 154 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 32 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | -0,03 | -0,03 | -0,02 | 0,01 | 159 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | 0,03 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| | 68 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 164 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,03 | -0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 69 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 165 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 33 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,04 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 166 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 34 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,03 | -0,04 | 0,01 | 0,00 | 169 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 35 | 0,00 | 0,02 | 0,06 | -0,03 | -0,07 | 0,02 | 0,00 | 173 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,03 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 36 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | -0,01 | -0,04 | 0,03 | -0,01 | 178 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,01 |
| | 37 | 0,00 | 0,05 | 0,04 | -0,01 | -0,05 | 0,04 | -0,02 | 183 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 |
| | 38 | 0,00 | 0,10 | 0,02 | 0,02 | -0,04 | 0,06 | -0,02 | 188 | 0,00 | -0,10 | -0,02 | -0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 |
| | 8 | 0,00 | 0,01 | -0,25 | 0,24 | 0,45 | 0,03 | 0,00 | 191 | 0,00 | -0,01 | 0,26 | -0,22 | -0,18 | -0,02 | 0,01 |
| | 17 | 0,00 | 0,01 | -0,12 | 0,20 | 0,31 | 0,01 | 0,00 | 195 | 0,00 | -0,01 | 0,09 | -0,17 | -0,18 | 0,00 | 0,00 |
| | 27 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,17 | 0,26 | 0,00 | 0,00 | 202 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,15 | -0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 7 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | 0,03 | 0,10 | -0,02 | 0,01 | 203 | 0,00 | 0,03 | 0,07 | -0,01 | -0,03 | -0,01 | -0,01 |
| | 16 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,09 | 0,25 | 0,00 | 0,00 | 207 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,07 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 26 | 0,00 | 0,01 | -0,10 | 0,07 | 0,14 | 0,01 | 0,00 | 214 | 0,00 | -0,01 | 0,08 | -0,06 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 6 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,01 | 0,06 | -0,03 | 0,01 | 215 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,01 |
| | 15 | 0,00 | -0,01 | -0,15 | 0,04 | 0,19 | -0,01 | 0,00 | 219 | 0,00 | 0,01 | 0,13 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 25 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,03 | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 226 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,02 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 5 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,01 | 0,05 | -0,01 | 0,00 | 227 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 | 0,00 | -0,02 | -0,07 | 0,02 | 0,09 | -0,01 | 0,00 | 231 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 24 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,03 | 0,08 | -0,01 | 0,00 | 237 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 5 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | -0,01 | 242 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 6 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,01 | 0,09 | 0,02 | -0,01 | 247 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,00 |
| | 7 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | 0,01 | 0,08 | 0,02 | -0,01 | 252 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,00 |
| | 27 | 0,00 | 0,10 | -0,03 | -0,03 | 0,05 | 0,07 | -0,02 | 253 | 0,00 | -0,10 | 0,02 | 0,03 | -0,03 | 0,02 | 0,01 |
| | 4 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 256 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 12 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | -0,01 | -0,06 | -0,01 | 0,00 | 262 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 22 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,02 | -0,05 | -0,01 | 0,00 | 263 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 12 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,02 | 0,04 | -0,01 | 0,00 | 267 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 13 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,03 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 274 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | -0,03 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 13 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,01 | -0,02 | -0,02 | 0,00 | 275 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 23 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 282 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 22 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 283 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 23 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 289 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 40 | 0,00 | 0,01 | 0,31 | -0,10 | -0,30 | 0,02 | 0,05 | 41 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,02 | -0,11 | 0,02 | 0,03 |
| | 41 | 0,00 | 0,01 | 0,31 | -0,13 | -0,41 | 0,05 | 0,04 | 42 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,05 | -0,16 | 0,04 | 0,02 |
| | 42 | 0,00 | 0,01 | 0,26 | -0,15 | -0,36 | 0,04 | 0,02 | 43 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,08 | -0,06 | 0,03 | 0,01 |
| | 43 | 0,00 | 0,01 | 0,07 | 0,00 | -0,14 | 0,03 | 0,01 | 44 | 0,00 | -0,01 | -0,15 | -0,04 | -0,27 | 0,04 | 0,00 |
| | 44 | 0,00 | 0,01 | 0,15 | -0,10 | -0,28 | 0,03 | 0,00 | 45 | 0,00 | -0,01 | -0,08 | 0,05 | -0,14 | 0,03 | -0,01 |
| | 45 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | -0,05 | 0,03 | -0,01 | 46 | 0,00 | -0,01 | -0,27 | -0,09 | -0,37 | 0,03 | -0,03 |
| | 46 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,15 | 0,04 | -0,03 | 47 | 0,00 | -0,01 | -0,33 | -0,05 | -0,43 | 0,04 | -0,04 |
| | 47 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | -0,07 | -0,10 | 0,03 | -0,04 | 48 | 0,00 | -0,01 | -0,31 | 0,00 | -0,28 | 0,02 | -0,06 |
| | 30 | 0,00 | 0,03 | 0,20 | -0,06 | -0,30 | 0,03 | 0,00 | 290 | 0,00 | -0,03 | -0,18 | 0,04 | 0,09 | 0,01 | 0,00 |
| | 31 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,08 | -0,15 | 0,01 | 0,00 | 295 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,07 | 0,12 | 0,01 | 0,00 |
| | 32 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,05 | -0,17 | 0,00 | 0,00 | 300 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,04 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 33 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 305 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 34 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 310 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 35 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,01 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 315 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 36 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,06 | 0,19 | 0,00 | 0,00 | 320 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,05 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 37 | 0,00 | 0,01 | -0,25 | 0,09 | 0,29 | 0,01 | 0,00 | 325 | 0,00 | -0,01 | 0,23 | -0,07 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 38 | 0,00 | 0,02 | -0,20 | 0,09 | 0,31 | 0,02 | 0,00 | 330 | 0,00 | -0,02 | 0,18 | -0,07 | -0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 24 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 339 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 25 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 344 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 26 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,01 | 349 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 14 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,02 | -0,01 | 354 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 15 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | -0,01 | 359 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,01 |
| | 16 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | 364 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | -0,02 | -0,03 | 0,02 | 0,01 |
| | 18 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,04 | -0,25 | 0,00 | 0,00 | 365 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 28 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,08 | 0,22 | 0,00 | 0,00 | 374 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,05 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | 0,02 | 0,06 | 0,01 | 0,00 | 375 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 74 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 378 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 75 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 379 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,03 | 0,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 63 | 0,00 | -0,09 | 0,49 | -0,15 | -0,34 | -0,02 | 0,07 | 385 | 0,00 | 0,09 | -0,33 | 0,14 | 0,00 | -0,05 | -0,03 |
| | 65 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 388 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 29 | 0,00 | 0,03 | 0,15 | 0,05 | -0,26 | 0,03 | -0,01 | 389 | 0,00 | -0,03 | -0,16 | -0,08 | 0,10 | 0,00 | 0,01 |
| | 18 | 0,00 | 0,02 | -0,18 | 0,13 | 0,25 | 0,03 | -0,01 | 394 | 0,00 | -0,02 | 0,15 | -0,10 | -0,05 | 0,00 | 0,01 |
| | 62 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 399 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 17 | 0,00 | 0,11 | 0,16 | 0,06 | -0,08 | 0,09 | -0,03 | 400 | 0,00 | -0,11 | -0,16 | -0,06 | -0,07 | 0,01 | 0,02 |
| | 28 | 0,00 | 0,02 | 0,16 | -0,10 | -0,22 | 0,02 | -0,01 | 403 | 0,00 | -0,02 | -0,14 | 0,08 | 0,06 | 0,00 | 0,01 |
| | 4 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,06 | 0,07 | -0,01 | 0,00 | 407 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,05 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 414 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 0,00 | 0,04 | -0,12 | 0,03 | 0,11 | 0,03 | -0,01 | 415 | 0,00 | -0,04 | 0,10 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 73 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 420 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 3,83 | -0,15 | -0,53 | 0,49 | 0,76 | -0,22 | 0,00 | 1 | 0,00 | 0,15 | 0,53 | -0,49 | 1,29 | -0,34 | 0,00 |
| | 2 | 3,83 | 0,24 | -0,24 | 0,40 | 0,37 | 0,39 | 0,00 | 2 | 0,00 | -0,24 | 0,24 | -0,40 | 0,55 | 0,54 | 0,00 |
| | 3 | 3,83 | 0,15 | -0,24 | 0,25 | 0,37 | 0,25 | 0,00 | 3 | 0,00 | -0,15 | 0,24 | -0,25 | 0,56 | 0,34 | 0,00 |
| | 4 | 3,83 | -0,13 | -0,08 | 0,24 | 0,11 | -0,20 | 0,00 | 4 | 0,00 | 0,13 | 0,08 | -0,24 | 0,21 | -0,28 | 0,00 |
| | 5 | 3,83 | -0,12 | 0,12 | -0,25 | -0,16 | -0,19 | 0,00 | 5 | 0,00 | 0,12 | -0,12 | 0,25 | -0,28 | -0,28 | 0,00 |
| | 6 | 3,83 | -0,17 | -0,24 | -0,27 | 0,37 | -0,28 | 0,00 | 6 | 0,00 | 0,17 | 0,24 | 0,27 | 0,55 | -0,38 | 0,00 |
| | 7 | 3,83 | -0,26 | -0,24 | -0,41 | 0,36 | -0,42 | 0,00 | 7 | 0,00 | 0,26 | 0,24 | 0,41 | 0,55 | -0,57 | 0,00 |
| | 8 | 3,83 | -0,15 | 0,56 | -0,50 | -0,81 | -0,22 | 0,00 | 8 | 0,00 | 0,15 | -0,56 | 0,50 | -1,35 | -0,34 | 0,00 |
| | 9 | 3,83 | -0,09 | -0,68 | -0,08 | 1,12 | -0,13 | 0,00 | 9 | 0,00 | 0,09 | 0,68 | 0,08 | 1,48 | -0,21 | 0,00 |
| | 10 | 3,83 | -0,10 | -0,47 | -0,03 | 0,76 | -0,16 | 0,00 | 10 | 0,00 | 0,10 | 0,47 | 0,03 | 1,05 | -0,21 | 0,00 |
| | 11 | 3,83 | -0,08 | -0,29 | -0,03 | 0,46 | -0,14 | 0,00 | 11 | 0,00 | 0,08 | 0,29 | 0,03 | 0,64 | -0,18 | 0,00 |
| | 12 | 3,83 | -0,08 | -0,11 | -0,03 | 0,18 | -0,14 | 0,00 | 12 | 0,00 | 0,08 | 0,11 | 0,03 | 0,24 | -0,17 | 0,00 |
| | 13 | 3,83 | -0,02 | -0,16 | -0,12 | 0,25 | -0,02 | 0,00 | 13 | 0,00 | 0,02 | 0,16 | 0,12 | 0,34 | -0,04 | 0,00 |
| | 14 | 3,83 | -0,09 | 0,15 | 0,15 | -0,25 | -0,16 | 0,00 | 14 | 0,00 | 0,09 | -0,15 | -0,15 | -0,32 | -0,18 | 0,00 |
| | 15 | 3,83 | -0,08 | 0,33 | 0,03 | -0,52 | -0,14 | 0,00 | 15 | 0,00 | 0,08 | -0,33 | -0,03 | -0,72 | -0,18 | 0,00 |
| | 16 | 3,83 | -0,10 | 0,51 | 0,03 | -0,82 | -0,16 | 0,00 | 16 | 0,00 | 0,10 | -0,51 | -0,03 | -1,13 | -0,21 | 0,00 |

**CARATT. Corr. Tors. dir. 0: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 17 | 3,83 | -0,09 | 0,72 | 0,07 | -1,19 | -0,13 | 0,00 | 17 | 0,00 | 0,09 | -0,72 | -0,07 | -1,57 | -0,21 | 0,00 |
| | 18 | 3,83 | 0,30 | -0,08 | 0,09 | 0,13 | 0,45 | 0,00 | 18 | 0,00 | -0,30 | 0,08 | -0,09 | 0,19 | 0,71 | 0,00 |
| | 19 | 3,83 | -0,05 | -0,64 | -0,21 | 1,02 | -0,08 | 0,00 | 19 | 0,00 | 0,05 | 0,64 | 0,21 | 1,44 | -0,10 | 0,00 |
| | 20 | 3,83 | 0,27 | 0,00 | -0,17 | -0,02 | 0,48 | 0,00 | 20 | 0,00 | -0,27 | 0,00 | 0,17 | 0,01 | 0,56 | 0,00 |
| | 21 | 3,83 | 0,17 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 21 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,07 | 0,02 | 0,35 | 0,00 |
| | 22 | 3,83 | -0,02 | -0,11 | -0,06 | 0,17 | -0,03 | 0,00 | 22 | 0,00 | 0,02 | 0,11 | 0,06 | 0,24 | -0,03 | 0,00 |
| | 23 | 3,83 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | 0,00 | 23 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,06 | -0,01 | 0,00 |
| | 24 | 3,83 | -0,02 | 0,14 | 0,06 | -0,23 | -0,03 | 0,00 | 24 | 0,00 | 0,02 | -0,14 | -0,06 | -0,31 | -0,03 | 0,00 |
| | 25 | 3,83 | -0,19 | 0,00 | 0,07 | -0,01 | -0,34 | 0,00 | 25 | 0,00 | 0,19 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,39 | 0,00 |
| | 26 | 3,83 | -0,29 | 0,01 | 0,18 | -0,03 | -0,52 | 0,00 | 26 | 0,00 | 0,29 | -0,01 | -0,18 | 0,00 | -0,60 | 0,00 |
| | 27 | 3,83 | -0,05 | 0,68 | 0,22 | -1,08 | -0,08 | 0,00 | 27 | 0,00 | 0,05 | -0,68 | -0,22 | -1,52 | -0,10 | 0,00 |
| | 28 | 3,83 | -0,34 | -0,09 | -0,12 | 0,13 | -0,52 | 0,00 | 28 | 0,00 | 0,34 | 0,09 | 0,12 | 0,20 | -0,77 | 0,00 |
| | 29 | 3,83 | 0,41 | 0,09 | 0,13 | -0,13 | 0,73 | 0,00 | 29 | 0,00 | -0,41 | -0,09 | -0,13 | -0,21 | 0,84 | 0,00 |
| | 30 | 3,83 | 0,06 | -0,62 | 0,08 | 0,97 | 0,12 | 0,00 | 30 | 0,00 | -0,06 | 0,62 | -0,08 | 1,42 | 0,13 | 0,00 |
| | 31 | 3,83 | 0,06 | -0,44 | 0,08 | 0,68 | 0,10 | 0,00 | 31 | 0,00 | -0,06 | 0,44 | -0,08 | 1,02 | 0,13 | 0,00 |
| | 32 | 3,83 | 0,06 | -0,27 | 0,03 | 0,42 | 0,11 | 0,00 | 32 | 0,00 | -0,06 | 0,27 | -0,03 | 0,63 | 0,13 | 0,00 |
| | 33 | 3,83 | 0,06 | 0,11 | 0,04 | -0,18 | 0,11 | 0,00 | 33 | 0,00 | -0,06 | -0,11 | -0,04 | -0,25 | 0,13 | 0,00 |
| | 34 | 3,83 | 0,07 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | 0,12 | 0,00 | 34 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | 0,14 | 0,00 |
| | 35 | 3,83 | -0,08 | 0,11 | -0,03 | -0,17 | -0,15 | 0,00 | 35 | 0,00 | 0,08 | -0,11 | 0,03 | -0,25 | -0,17 | 0,00 |
| | 36 | 3,83 | 0,06 | 0,31 | -0,04 | -0,48 | 0,11 | 0,00 | 36 | 0,00 | -0,06 | -0,31 | 0,04 | -0,70 | 0,13 | 0,00 |
| | 37 | 3,83 | 0,06 | 0,48 | -0,09 | -0,73 | 0,10 | 0,00 | 37 | 0,00 | -0,06 | -0,48 | 0,09 | -1,09 | 0,13 | 0,00 |
| | 38 | 3,83 | 0,07 | 0,66 | -0,06 | -1,03 | 0,12 | 0,00 | 38 | 0,00 | -0,07 | -0,66 | 0,06 | -1,50 | 0,14 | 0,00 |
| | 39 | 3,83 | -0,34 | 0,10 | 0,13 | -0,16 | -0,52 | 0,00 | 39 | 0,00 | 0,34 | -0,10 | -0,13 | -0,24 | -0,77 | 0,00 |
| | 40 | 3,83 | 0,16 | -0,49 | -0,47 | 0,68 | 0,29 | 0,00 | 40 | 0,00 | -0,16 | 0,49 | 0,47 | 1,19 | 0,33 | 0,00 |
| | 41 | 3,83 | 0,20 | 0,24 | -0,25 | -0,38 | 0,33 | 0,00 | 41 | 0,00 | -0,20 | -0,24 | 0,25 | -0,55 | 0,45 | 0,00 |
| | 42 | 3,83 | 0,12 | 0,24 | -0,20 | -0,38 | 0,20 | 0,00 | 42 | 0,00 | -0,12 | -0,24 | 0,20 | -0,55 | 0,27 | 0,00 |
| | 43 | 3,83 | 0,16 | -0,08 | 0,05 | 0,11 | 0,29 | 0,00 | 43 | 0,00 | -0,16 | 0,08 | -0,05 | 0,20 | 0,32 | 0,00 |
| | 44 | 3,83 | -0,01 | 0,27 | -0,02 | -0,44 | -0,01 | 0,00 | 44 | 0,00 | 0,01 | -0,27 | 0,02 | -0,58 | -0,01 | 0,00 |
| | 45 | 3,83 | 0,16 | 0,11 | -0,01 | -0,15 | 0,28 | 0,00 | 45 | 0,00 | -0,16 | -0,11 | 0,01 | -0,26 | 0,32 | 0,00 |
| | 46 | 3,83 | -0,14 | 0,24 | 0,21 | -0,38 | -0,23 | 0,00 | 46 | 0,00 | 0,14 | -0,24 | -0,21 | -0,55 | -0,30 | 0,00 |
| | 47 | 3,83 | -0,22 | 0,25 | 0,28 | -0,41 | -0,36 | 0,00 | 47 | 0,00 | 0,22 | -0,25 | -0,28 | -0,56 | -0,48 | 0,00 |
| | 48 | 3,83 | 0,13 | 0,52 | 0,31 | -0,74 | 0,21 | 0,00 | 48 | 0,00 | -0,13 | -0,52 | -0,31 | -1,25 | 0,29 | 0,00 |
| | 63 | 3,83 | 0,16 | -0,57 | -0,08 | 0,87 | 0,28 | 0,00 | 63 | 0,00 | -0,16 | 0,57 | 0,08 | 1,32 | 0,32 | 0,00 |
| | 1 | 3,83 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,33 | 0,00 | 0,00 | 2 | 3,83 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,33 | 0,00 | 0,00 |
| | 63 | 3,83 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | -0,28 | 0,00 | 0,00 | 40 | 3,83 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | -0,27 | 0,00 | 0,00 |
| | 29 | 3,83 | 0,00 | 0,24 | 0,00 | -0,67 | 0,00 | 0,00 | 63 | 3,83 | 0,00 | -0,24 | 0,00 | -0,86 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 | 3,83 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | -0,66 | 0,00 | 0,00 | 30 | 3,83 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | -0,67 | 0,00 | 0,00 |
| | 30 | 3,83 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 31 | 3,83 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 20 | 3,83 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | -0,38 | 0,00 | 0,00 | 31 | 3,83 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | -0,48 | 0,00 | 0,00 |
| | 10 | 3,83 | 0,00 | 0,23 | 0,00 | -0,61 | 0,00 | 0,00 | 20 | 3,83 | 0,00 | -0,23 | 0,00 | -0,50 | 0,00 | 0,00 |
| | 2 | 3,83 | 0,00 | 0,26 | 0,00 | -0,66 | 0,00 | 0,00 | 10 | 3,83 | 0,00 | -0,26 | 0,00 | -0,67 | 0,00 | 0,00 |
| | 9 | 3,83 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 10 | 3,83 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 20 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 21 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 21 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 22 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 10 | 3,83 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 | 11 | 3,83 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 11 | 3,83 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 | 12 | 3,83 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 31 | 3,83 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,00 | 32 | 3,83 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 3,83 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | -0,41 | 0,00 | 0,00 | 11 | 3,83 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | -0,42 | 0,00 | 0,00 |
| | 11 | 3,83 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | -0,38 | 0,00 | 0,00 | 21 | 3,83 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | -0,30 | 0,00 | 0,00 |
| | 21 | 3,83 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | -0,25 | 0,00 | 0,00 | 32 | 3,83 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,32 | 0,00 | 0,00 |
| | 32 | 3,83 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 33 | 3,83 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 33 | 3,83 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,00 | 34 | 3,83 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 34 | 3,83 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,00 | 35 | 3,83 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 35 | 3,83 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,00 | 36 | 3,83 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 36 | 3,83 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,00 | 37 | 3,83 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 37 | 3,83 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 38 | 3,83 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 27 | 3,83 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,68 | 0,00 | 0,00 | 38 | 3,83 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | 0,69 | 0,00 | 0,00 |
| | 7 | 3,83 | 0,00 | -0,27 | 0,00 | 0,69 | 0,00 | 0,00 | 16 | 3,83 | 0,00 | 0,27 | 0,00 | 0,70 | 0,00 | 0,00 |
| | 16 | 3,83 | 0,00 | -0,24 | 0,00 | 0,64 | 0,00 | 0,00 | 26 | 3,83 | 0,00 | 0,24 | 0,00 | 0,53 | 0,00 | 0,00 |
| | 26 | 3,83 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 37 | 3,83 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| | 6 | 3,83 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | 0,44 | 0,00 | 0,00 | 15 | 3,83 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,45 | 0,00 | 0,00 |
| | 15 | 3,83 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,41 | 0,00 | 0,00 | 25 | 3,83 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,33 | 0,00 | 0,00 |
| | 25 | 3,83 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | 36 | 3,83 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,35 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 | 3,83 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 24 | 3,83 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,20 | 0,00 | 0,00 |
| | 24 | 3,83 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 35 | 3,83 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 12 | 3,83 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | 0,00 | 22 | 3,83 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 22 | 3,83 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | 0,00 | 33 | 3,83 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 23 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 34 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 22 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 23 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 23 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 24 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 31 | 3,83 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | -0,58 | 0,00 | 0,00 | 41 | 3,83 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | -0,56 | 0,00 | 0,00 |
| | 32 | 3,83 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | -0,35 | 0,00 | 0,00 | 42 | 3,83 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | -0,34 | 0,00 | 0,00 |
| | 33 | 3,83 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,00 | 43 | 3,83 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 34 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 44 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 35 | 3,83 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,00 | 45 | 3,83 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 |
| | 36 | 3,83 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,38 | 0,00 | 0,00 | 46 | 3,83 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,37 | 0,00 | 0,00 |
| | 37 | 3,83 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | 0,61 | 0,00 | 0,00 | 47 | 3,83 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,59 | 0,00 | 0,00 |
| | 24 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 25 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 25 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 26 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 26 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 27 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 | 3,83 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 15 | 3,83 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 15 | 3,83 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 | 16 | 3,83 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 16 | 3,83 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 17 | 3,83 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 |
| | 9 | 3,83 | 0,00 | -0,41 | 0,00 | 0,97 | 0,00 | 0,00 | 1 | 3,83 | 0,00 | 0,41 | 0,00 | 1,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 9 | 3,83 | 0,00 | 0,41 | 0,00 | -0,96 | 0,00 | 0,00 | 19 | 3,83 | 0,00 | -0,41 | 0,00 | -1,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 | 3,83 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,00 | 18 | 3,83 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | 0,00 |
| | 18 | 3,83 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | -0,70 | 0,00 | 0,00 | 29 | 3,83 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | -0,55 | 0,00 | 0,00 |
| | 29 | 3,83 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | -0,01 | 30 | 3,83 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | 0,01 |
| | 30 | 3,83 | 0,00 | 0,28 | 0,00 | -0,88 | 0,00 | 0,00 | 40 | 3,83 | 0,00 | -0,28 | 0,00 | -0,95 | 0,00 | 0,00 |
| | 40 | 3,83 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | -0,22 | 0,00 | 0,00 | 41 | 3,83 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,29 | 0,00 | 0,00 |

**CARATT. Corr. Tors. dir. 0: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 41 | 3,83 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | -0,33 | 0,00 | 0,00 | 42 | 3,83 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,33 | 0,00 | 0,00 |
| | 42 | 3,83 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | -0,27 | 0,00 | 0,00 | 43 | 3,83 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | 0,00 |
| | 43 | 3,83 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | -0,30 | 0,00 | 0,00 | 44 | 3,83 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | -0,37 | 0,00 | 0,00 |
| | 44 | 3,83 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | -0,35 | 0,00 | 0,00 | 45 | 3,83 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | -0,29 | 0,00 | 0,00 |
| | 45 | 3,83 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | -0,22 | 0,00 | 0,00 | 46 | 3,83 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,28 | 0,00 | 0,00 |
| | 46 | 3,83 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | -0,33 | 0,00 | 0,00 | 47 | 3,83 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,32 | 0,00 | 0,00 |
| | 47 | 3,83 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | -0,33 | 0,00 | 0,00 | 48 | 3,83 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,33 | 0,00 | 0,00 |
| | 48 | 3,83 | 0,00 | 0,29 | 0,00 | -0,99 | 0,00 | 0,00 | 38 | 3,83 | 0,00 | -0,29 | 0,00 | -0,92 | 0,00 | 0,00 |
| | 38 | 3,83 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,00 | 39 | 3,83 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | 0,00 |
| | 39 | 3,83 | 0,00 | 0,19 | 0,00 | -0,80 | 0,00 | 0,00 | 28 | 3,83 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | -0,80 | 0,00 | 0,00 |
| | 28 | 3,83 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | 0,00 | 27 | 3,83 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 27 | 3,83 | 0,00 | 0,43 | 0,00 | -1,04 | 0,00 | 0,00 | 17 | 3,83 | 0,00 | -0,43 | 0,00 | -0,99 | 0,00 | 0,00 |
| | 17 | 3,83 | 0,00 | 0,42 | 0,00 | -1,01 | 0,00 | 0,00 | 8 | 3,83 | 0,00 | -0,42 | 0,00 | -1,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 8 | 3,83 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | -0,33 | 0,00 | 0,00 | 7 | 3,83 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,33 | 0,00 | 0,00 |
| | 7 | 3,83 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | -0,32 | 0,00 | 0,00 | 6 | 3,83 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,32 | 0,00 | 0,00 |
| | 6 | 3,83 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | -0,31 | 0,00 | 0,00 | 5 | 3,83 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | -0,31 | 0,00 | 0,00 |
| | 5 | 3,83 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,23 | 0,00 | 0,00 | 14 | 3,83 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,20 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 | 3,83 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | 0,00 | 13 | 3,83 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | -0,25 | 0,00 | 0,00 |
| | 13 | 3,83 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,00 | 12 | 3,83 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 12 | 3,83 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | 0,00 | 4 | 3,83 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,19 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | 3,83 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | -0,31 | 0,00 | 0,00 | 3 | 3,83 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | -0,31 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 3,83 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | -0,32 | 0,00 | 0,00 | 2 | 3,83 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,32 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 7,53 | -0,08 | -0,24 | 0,17 | 0,58 | -0,17 | 0,00 | 1 | 3,83 | 0,08 | 0,24 | -0,17 | 0,32 | -0,11 | 0,00 |
| | 2 | 7,53 | 0,16 | -0,14 | 0,13 | 0,31 | 0,33 | 0,00 | 2 | 3,83 | -0,16 | 0,14 | -0,13 | 0,21 | 0,26 | 0,00 |
| | 3 | 7,53 | 0,10 | -0,14 | 0,09 | 0,31 | 0,21 | 0,00 | 3 | 3,83 | -0,10 | 0,14 | -0,09 | 0,21 | 0,17 | 0,00 |
| | 4 | 7,53 | -0,07 | -0,03 | 0,08 | 0,09 | -0,16 | 0,00 | 4 | 3,83 | 0,07 | 0,03 | -0,08 | 0,04 | -0,11 | 0,00 |
| | 5 | 7,53 | -0,07 | 0,03 | -0,08 | -0,09 | -0,16 | 0,00 | 5 | 3,83 | 0,07 | -0,03 | 0,08 | -0,03 | -0,11 | 0,00 |
| | 6 | 7,53 | -0,10 | -0,14 | -0,09 | 0,31 | -0,22 | 0,00 | 6 | 3,83 | 0,10 | 0,14 | 0,09 | 0,21 | -0,17 | 0,00 |
| | 7 | 7,53 | -0,16 | -0,14 | -0,14 | 0,30 | -0,34 | 0,00 | 7 | 3,83 | 0,16 | 0,14 | 0,14 | 0,20 | -0,26 | 0,00 |
| | 8 | 7,53 | -0,08 | 0,24 | -0,17 | -0,59 | -0,17 | 0,00 | 8 | 3,83 | 0,08 | -0,24 | 0,17 | -0,31 | -0,11 | 0,00 |
| | 9 | 7,53 | -0,04 | -0,48 | -0,03 | 0,99 | -0,10 | 0,00 | 9 | 3,83 | 0,04 | 0,48 | 0,03 | 0,79 | -0,06 | 0,00 |
| | 10 | 7,53 | -0,07 | -0,31 | -0,01 | 0,64 | -0,14 | 0,00 | 10 | 3,83 | 0,07 | 0,31 | 0,01 | 0,49 | -0,11 | 0,00 |
| | 11 | 7,53 | -0,06 | -0,19 | -0,01 | 0,40 | -0,12 | 0,00 | 11 | 3,83 | 0,06 | 0,19 | 0,01 | 0,30 | -0,10 | 0,00 |
| | 12 | 7,53 | -0,06 | -0,08 | -0,01 | 0,17 | -0,13 | 0,00 | 12 | 3,83 | 0,06 | 0,08 | 0,01 | 0,14 | -0,11 | 0,00 |
| | 13 | 7,53 | 0,00 | -0,10 | -0,04 | 0,21 | 0,00 | 0,00 | 13 | 3,83 | 0,00 | 0,10 | 0,04 | 0,17 | 0,01 | 0,00 |
| | 14 | 7,53 | -0,07 | 0,09 | 0,05 | -0,19 | -0,14 | 0,00 | 14 | 3,83 | 0,07 | -0,09 | -0,05 | -0,15 | -0,13 | 0,00 |
| | 15 | 7,53 | -0,06 | 0,20 | 0,01 | -0,42 | -0,12 | 0,00 | 15 | 3,83 | 0,06 | -0,20 | -0,01 | -0,31 | -0,10 | 0,00 |
| | 16 | 7,53 | -0,07 | 0,31 | 0,01 | -0,66 | -0,14 | 0,00 | 16 | 3,83 | 0,07 | -0,31 | -0,01 | -0,49 | -0,11 | 0,00 |
| | 17 | 7,53 | -0,04 | 0,48 | 0,03 | -1,00 | -0,10 | 0,00 | 17 | 3,83 | 0,04 | -0,48 | -0,03 | -0,79 | -0,06 | 0,00 |
| | 18 | 7,53 | 0,18 | -0,05 | 0,05 | 0,12 | 0,41 | 0,00 | 18 | 3,83 | -0,18 | 0,05 | -0,05 | 0,08 | 0,25 | 0,00 |
| | 19 | 7,53 | -0,04 | -0,40 | -0,07 | 0,86 | -0,08 | 0,00 | 19 | 3,83 | 0,04 | 0,40 | 0,07 | 0,63 | -0,07 | 0,00 |
| | 20 | 7,53 | 0,22 | 0,01 | -0,06 | -0,02 | 0,44 | 0,00 | 20 | 3,83 | -0,22 | -0,01 | 0,06 | -0,03 | 0,39 | 0,00 |
| | 21 | 7,53 | 0,14 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,28 | 0,00 | 21 | 3,83 | -0,14 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,25 | 0,00 |
| | 22 | 7,53 | -0,01 | -0,08 | -0,02 | 0,16 | -0,03 | 0,00 | 22 | 3,83 | 0,01 | 0,08 | 0,02 | 0,12 | -0,02 | 0,00 |
| | 23 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 23 | 3,83 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 24 | 7,53 | -0,01 | 0,08 | 0,02 | -0,18 | -0,03 | 0,00 | 24 | 3,83 | 0,01 | -0,08 | -0,02 | -0,13 | -0,02 | 0,00 |
| | 25 | 7,53 | -0,15 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,29 | 0,00 | 25 | 3,83 | 0,15 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,26 | 0,00 |
| | 26 | 7,53 | -0,23 | 0,02 | 0,06 | -0,02 | -0,45 | 0,00 | 26 | 3,83 | 0,23 | -0,02 | -0,06 | -0,03 | -0,40 | 0,00 |
| | 27 | 7,53 | -0,04 | 0,41 | 0,07 | -0,88 | -0,08 | 0,00 | 27 | 3,83 | 0,04 | -0,41 | -0,07 | -0,64 | -0,07 | 0,00 |
| | 28 | 7,53 | -0,18 | -0,05 | -0,04 | 0,12 | -0,41 | 0,00 | 28 | 3,83 | 0,18 | 0,05 | 0,04 | 0,08 | -0,28 | 0,00 |
| | 29 | 7,53 | 0,26 | 0,04 | -0,06 | -0,11 | 0,46 | 0,00 | 29 | 3,83 | -0,26 | -0,04 | 0,06 | -0,05 | 0,49 | 0,00 |
| | 30 | 7,53 | 0,05 | -0,38 | 0,03 | 0,81 | 0,10 | 0,00 | 30 | 3,83 | -0,05 | 0,38 | -0,03 | 0,58 | 0,09 | 0,00 |
| | 31 | 7,53 | 0,04 | -0,26 | 0,03 | 0,56 | 0,08 | 0,00 | 31 | 3,83 | -0,04 | 0,26 | -0,03 | 0,38 | 0,07 | 0,00 |
| | 32 | 7,53 | 0,05 | -0,17 | 0,01 | 0,36 | 0,09 | 0,00 | 32 | 3,83 | -0,05 | 0,17 | -0,01 | 0,25 | 0,08 | 0,00 |
| | 33 | 7,53 | 0,06 | 0,06 | 0,01 | -0,14 | 0,11 | 0,00 | 33 | 3,83 | -0,06 | -0,06 | -0,01 | -0,10 | 0,10 | 0,00 |
| | 34 | 7,53 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 34 | 3,83 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,00 |
| | 35 | 7,53 | -0,06 | 0,06 | -0,01 | -0,13 | -0,12 | 0,00 | 35 | 3,83 | 0,06 | -0,06 | 0,01 | -0,09 | -0,11 | 0,00 |
| | 36 | 7,53 | 0,05 | 0,17 | -0,01 | -0,37 | 0,09 | 0,00 | 36 | 3,83 | -0,05 | -0,17 | 0,01 | -0,25 | 0,08 | 0,00 |
| | 37 | 7,53 | 0,04 | 0,26 | -0,03 | -0,57 | 0,08 | 0,00 | 37 | 3,83 | -0,04 | -0,26 | 0,03 | -0,38 | 0,07 | 0,00 |
| | 38 | 7,53 | 0,05 | 0,38 | -0,02 | -0,83 | 0,11 | 0,00 | 38 | 3,83 | -0,05 | -0,38 | 0,02 | -0,57 | 0,09 | 0,00 |
| | 39 | 7,53 | -0,19 | 0,05 | 0,04 | -0,12 | -0,41 | 0,00 | 39 | 3,83 | 0,19 | -0,05 | -0,04 | -0,07 | -0,28 | 0,00 |
| | 40 | 7,53 | 0,11 | -0,21 | -0,10 | 0,53 | 0,19 | 0,00 | 40 | 3,83 | -0,11 | 0,21 | 0,10 | 0,26 | 0,20 | 0,00 |
| | 41 | 7,53 | 0,14 | 0,16 | -0,10 | -0,35 | 0,29 | 0,00 | 41 | 3,83 | -0,14 | -0,16 | 0,10 | -0,23 | 0,22 | 0,00 |
| | 42 | 7,53 | 0,09 | 0,15 | -0,07 | -0,32 | 0,18 | 0,00 | 42 | 3,83 | -0,09 | -0,15 | 0,07 | -0,22 | 0,14 | 0,00 |
| | 43 | 7,53 | 0,13 | -0,04 | 0,01 | 0,09 | 0,25 | 0,00 | 43 | 3,83 | -0,13 | 0,04 | -0,01 | 0,05 | 0,23 | 0,00 |
| | 44 | 7,53 | 0,00 | 0,18 | -0,01 | -0,37 | 0,00 | 0,00 | 44 | 3,83 | 0,00 | -0,18 | 0,01 | -0,28 | 0,00 | 0,00 |
| | 45 | 7,53 | 0,13 | 0,03 | 0,00 | -0,10 | 0,25 | 0,00 | 45 | 3,83 | -0,13 | -0,03 | 0,00 | -0,03 | 0,23 | 0,00 |
| | 46 | 7,53 | -0,09 | 0,15 | 0,07 | -0,32 | -0,19 | 0,00 | 46 | 3,83 | 0,09 | -0,15 | -0,07 | -0,22 | -0,14 | 0,00 |
| | 47 | 7,53 | -0,14 | 0,16 | 0,09 | -0,34 | -0,30 | 0,00 | 47 | 3,83 | 0,14 | -0,16 | -0,09 | -0,25 | -0,23 | 0,00 |
| | 48 | 7,53 | 0,08 | 0,21 | 0,11 | -0,54 | 0,17 | 0,00 | 48 | 3,83 | -0,08 | -0,21 | -0,11 | -0,26 | 0,12 | 0,00 |
| | 1 | 7,53 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | 0,00 | 2 | 7,53 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 2 | 7,53 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | 0,00 | 3 | 7,53 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 7,53 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,00 | 4 | 7,53 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 7,53 | 0,00 | 0,22 | 0,00 | -0,60 | 0,00 | 0,00 | 9 | 7,53 | 0,00 | -0,22 | 0,00 | -0,51 | 0,00 | 0,00 |
| | 9 | 7,53 | 0,00 | 0,21 | 0,00 | -0,49 | 0,00 | 0,00 | 19 | 7,53 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | -0,52 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 | 7,53 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | -0,35 | 0,00 | 0,00 | 30 | 7,53 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,35 | 0,00 | 0,00 |
| | 18 | 7,53 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 19 | 7,53 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 29 | 7,53 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,00 | 30 | 7,53 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 30 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 31 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 20 | 7,53 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | 0,00 | 31 | 7,53 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,25 | 0,00 | 0,00 |
| | 10 | 7,53 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | -0,32 | 0,00 | 0,00 | 20 | 7,53 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | -0,25 | 0,00 | 0,00 |
| | 2 | 7,53 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | -0,34 | 0,00 | 0,00 | 10 | 7,53 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | -0,35 | 0,00 | 0,00 |
| | 9 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 10 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 20 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 21 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 21 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 22 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 10 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 11 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 11 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 12 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 31 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 32 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 7,53 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | 0,00 | 11 | 7,53 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | -0,22 | 0,00 | 0,00 |
| | 11 | 7,53 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | 0,00 | 21 | 7,53 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,00 |

**CARATT. Corr. Tors. dir. 0: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 21 | 7,53 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | 0,00 | 32 | 7,53 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 32 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 33 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 33 | 7,53 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 34 | 7,53 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 34 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 35 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 35 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 36 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 36 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 37 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 37 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 38 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 38 | 7,53 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 39 | 7,53 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 8 | 7,53 | 0,00 | -0,22 | 0,00 | 0,60 | 0,00 | 0,00 | 17 | 7,53 | 0,00 | 0,22 | 0,00 | 0,51 | 0,00 | 0,00 |
| | 17 | 7,53 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 27 | 7,53 | 0,00 | 0,21 | 0,00 | 0,53 | 0,00 | 0,00 |
| | 27 | 7,53 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 38 | 7,53 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,36 | 0,00 | 0,00 |
| | 7 | 7,53 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,34 | 0,00 | 0,00 | 16 | 7,53 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,35 | 0,00 | 0,00 |
| | 16 | 7,53 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,32 | 0,00 | 0,00 | 26 | 7,53 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,25 | 0,00 | 0,00 |
| | 26 | 7,53 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 37 | 7,53 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,26 | 0,00 | 0,00 |
| | 6 | 7,53 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,22 | 0,00 | 0,00 | 15 | 7,53 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,22 | 0,00 | 0,00 |
| | 15 | 7,53 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 25 | 7,53 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 25 | 7,53 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,00 | 36 | 7,53 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 |
| | 5 | 7,53 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 14 | 7,53 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 | 7,53 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 24 | 7,53 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 24 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 35 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 5 | 7,53 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,00 | 6 | 7,53 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,00 |
| | 6 | 7,53 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | 0,00 | 7 | 7,53 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 7 | 7,53 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | 0,00 | 8 | 7,53 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 27 | 7,53 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 28 | 7,53 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | 7,53 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,00 | 12 | 7,53 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 12 | 7,53 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,00 | 22 | 7,53 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 22 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 33 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 12 | 7,53 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 13 | 7,53 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 13 | 7,53 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 | 14 | 7,53 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 23 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 34 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 22 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 23 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 23 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 24 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 40 | 7,53 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | 0,00 | 41 | 7,53 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | 0,00 |
| | 41 | 7,53 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | 0,00 | 42 | 7,53 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 42 | 7,53 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,00 | 43 | 7,53 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 43 | 7,53 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,00 | 44 | 7,53 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | 0,00 |
| | 44 | 7,53 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | 0,00 | 45 | 7,53 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 45 | 7,53 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,00 | 46 | 7,53 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 46 | 7,53 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,00 | 47 | 7,53 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 47 | 7,53 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,00 | 48 | 7,53 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 30 | 7,53 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | -0,46 | 0,00 | 0,00 | 40 | 7,53 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | -0,52 | 0,00 | 0,00 |
| | 31 | 7,53 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | -0,30 | 0,00 | 0,00 | 41 | 7,53 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,29 | 0,00 | 0,00 |
| | 32 | 7,53 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | -0,19 | 0,00 | 0,00 | 42 | 7,53 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | 0,00 |
| | 33 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 43 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 34 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 35 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 45 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 36 | 7,53 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,19 | 0,00 | 0,00 | 46 | 7,53 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,19 | 0,00 | 0,00 |
| | 37 | 7,53 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,31 | 0,00 | 0,00 | 47 | 7,53 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,00 |
| | 38 | 7,53 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,47 | 0,00 | 0,00 | 48 | 7,53 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,53 | 0,00 | 0,00 |
| | 24 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 25 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 25 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 26 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 26 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 27 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 15 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 15 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 16 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 16 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 17 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 18 | 7,53 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | -0,41 | 0,00 | 0,00 | 29 | 7,53 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | -0,46 | 0,00 | 0,00 |
| | 28 | 7,53 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,41 | 0,00 | 0,00 | 39 | 7,53 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,41 | 0,00 | 0,00 |
| | 50 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,05 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 51 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,04 | 0,05 | -0,01 | -0,01 |
| | 51 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 52 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 52 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 54 | 0,00 | 0,03 | -0,09 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 2 | 0,00 | -0,03 | 0,08 | 0,00 | 0,11 | 0,02 | 0,01 |
| | 55 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,08 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 56 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 56 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,07 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 58 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 59 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 59 | 0,00 | 0,02 | -0,08 | 0,02 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 3 | 0,00 | -0,02 | 0,07 | -0,01 | 0,11 | 0,01 | 0,01 |
| | 60 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,08 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 64 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,07 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 64 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 76 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 4 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,01 | 0,00 |
| | 77 | 0,00 | 0,01 | 0,14 | -0,16 | -0,19 | 0,02 | 0,01 | 78 | 0,00 | -0,01 | -0,12 | 0,14 | 0,05 | -0,01 | 0,00 |
| | 78 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,09 | -0,07 | 0,01 | 0,01 | 79 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,07 | -0,02 | -0,01 | -0,01 |
| | 79 | 0,00 | 0,01 | 0,12 | -0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 80 | 0,00 | -0,01 | -0,16 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | -0,01 |
| | 80 | 0,00 | 0,02 | 0,23 | 0,06 | 0,13 | 0,00 | -0,01 | 9 | 0,00 | -0,02 | -0,27 | -0,09 | -0,38 | 0,02 | 0,01 |
| | 81 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | -0,09 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 82 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,06 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 82 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 83 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 83 | 0,00 | 0,03 | 0,11 | 0,06 | 0,11 | 0,01 | 0,00 | 19 | 0,00 | -0,03 | -0,13 | -0,08 | -0,26 | 0,03 | 0,00 |
| | 84 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | -0,07 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 85 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 85 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 86 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 86 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 87 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 88 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,11 | -0,04 | 0,01 | 0,00 |
| | 88 | 0,00 | 0,01 | 0,10 | 0,14 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 30 | 0,00 | -0,01 | -0,15 | -0,17 | -0,26 | 0,02 | 0,00 |
| | 91 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | 90 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| | 90 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 89 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | 0,01 |
| | 89 | 0,00 | 0,08 | -0,06 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 19 | 0,00 | -0,08 | 0,07 | -0,02 | 0,05 | 0,05 | 0,02 |
| | 94 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,03 | -0,05 | 0,01 | 0,00 | 93 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,03 | 0,02 | -0,02 | 0,00 |
| | 93 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,02 | -0,02 | 0,02 | 0,00 | 92 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 92 | 0,00 | 0,07 | 0,03 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 30 | 0,00 | -0,07 | -0,03 | 0,01 | -0,03 | 0,04 | 0,02 |
| | 95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |

**CARATT. Corr. Tors. dir. 0: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 99 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 99 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 31 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | 0,01 |
| | 104 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 103 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 103 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 102 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 102 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 101 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 101 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 100 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 100 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | 0,12 | 0,00 | 0,00 | 31 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,08 | -0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 107 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,05 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 106 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 106 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 105 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 105 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,06 | 0,01 | 0,00 | 20 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,03 | -0,08 | 0,02 | 0,00 |
| | 108 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 109 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 109 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 110 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 110 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,05 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | 111 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,06 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 111 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,08 | 0,13 | 0,01 | 0,00 | 10 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,10 | -0,16 | 0,02 | 0,00 |
| | 112 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 113 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 113 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 114 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 114 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 115 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 115 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 116 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 116 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 10 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,01 |
| | 117 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 118 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 118 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 119 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 119 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 120 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 120 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 121 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 121 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 20 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| | 122 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 123 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 123 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 124 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 124 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 125 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 126 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 126 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 21 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 127 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 128 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 128 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 129 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 129 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 130 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 130 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 131 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 131 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 22 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 132 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 133 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 133 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 134 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 134 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 135 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 135 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 136 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 136 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | 11 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,01 |
| | 137 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 138 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 138 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 139 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 139 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 140 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 140 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 141 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 141 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 12 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,00 |
| | 142 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 143 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 143 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 144 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 144 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 145 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 145 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 146 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 146 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 32 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,01 | -0,04 | 0,03 | 0,01 |
| | 147 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 148 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 148 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 149 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 149 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 150 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,04 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 150 | 0,00 | 0,01 | 0,16 | 0,06 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 11 | 0,00 | -0,01 | -0,17 | -0,07 | -0,18 | 0,01 | 0,00 |
| | 153 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 152 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 152 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 151 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 151 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,02 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 21 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,03 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 154 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 155 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 155 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 156 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 156 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 157 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 157 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 158 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 158 | 0,00 | -0,01 | 0,15 | 0,04 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 32 | 0,00 | 0,01 | -0,16 | -0,05 | -0,18 | -0,01 | 0,00 |
| | 159 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 161 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 161 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 162 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 162 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 163 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 163 | 0,00 | 0,02 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 33 | 0,00 | -0,02 | -0,07 | -0,01 | -0,07 | 0,01 | 0,00 |
| | 164 | 0,00 | 0,05 | 0,26 | 0,07 | 0,09 | 0,01 | -0,02 | 1 | 0,00 | -0,05 | -0,36 | -0,09 | -0,40 | 0,04 | 0,02 |
| | 165 | 0,00 | 0,04 | 0,07 | 0,03 | 0,04 | 0,01 | -0,01 | 2 | 0,00 | -0,04 | -0,10 | -0,05 | -0,13 | 0,03 | 0,01 |
| | 166 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 167 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 168 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 168 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 34 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,00 |
| | 169 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 170 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 170 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 171 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 171 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 172 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 172 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 35 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | -0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 173 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 174 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 174 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 175 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 175 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 176 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 176 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 177 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 177 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 36 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | -0,01 | -0,03 | -0,02 | -0,01 |
| | 178 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 179 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 179 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 180 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 180 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 181 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 181 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 182 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 182 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 37 | 0,00 | 0,06 | -0,02 | -0,02 | -0,02 | -0,04 | -0,02 |
| | 183 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 184 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 184 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 185 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 185 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 186 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 186 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 187 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |

**CARATT. Corr. Tors. dir. 0: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 187 | 0,00 | -0,08 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | -0,03 | 0,01 | 38 | 0,00 | 0,08 | -0,01 | -0,03 | -0,02 | -0,07 | -0,02 |
| | 188 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 189 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,03 | 0,00 | 0,02 | 0,00 |
| | 189 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 190 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | -0,02 | 0,02 | -0,01 |
| | 190 | 0,00 | -0,05 | 0,18 | 0,05 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 39 | 0,00 | 0,05 | -0,19 | -0,05 | -0,14 | -0,01 | -0,02 |
| | 191 | 0,00 | 0,01 | -0,15 | 0,18 | 0,20 | 0,02 | 0,01 | 192 | 0,00 | -0,01 | 0,13 | -0,16 | -0,06 | -0,01 | 0,00 |
| | 192 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,11 | 0,07 | 0,01 | 0,01 | 193 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,09 | 0,03 | 0,00 | -0,01 |
| | 193 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,05 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 194 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,03 | 0,16 | 0,00 | -0,01 |
| | 194 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | -0,22 | 0,00 | -0,01 | 17 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,04 | 0,29 | 0,00 | 0,01 |
| | 195 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,12 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 196 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,10 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 196 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,05 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 197 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,02 | 0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 197 | 0,00 | 0,02 | -0,20 | -0,03 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 27 | 0,00 | -0,02 | 0,22 | 0,05 | 0,32 | 0,02 | 0,00 |
| | 202 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,11 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 201 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,08 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 201 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 200 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 200 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 199 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 199 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 198 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,07 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 198 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,11 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 38 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,14 | 0,26 | 0,00 | 0,00 |
| | 203 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | 0,00 | 204 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 204 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 205 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 205 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,05 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 206 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 206 | 0,00 | 0,02 | -0,26 | -0,09 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 16 | 0,00 | -0,02 | 0,28 | 0,11 | 0,30 | 0,02 | 0,00 |
| | 207 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,05 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 208 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 208 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 209 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 209 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | -0,02 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 26 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | 0,04 | 0,12 | 0,01 | 0,00 |
| | 214 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,04 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 213 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 213 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 212 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 212 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 211 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 211 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 210 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,05 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 210 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 37 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,09 | 0,30 | 0,00 | 0,00 |
| | 215 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 216 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 216 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 217 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 217 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 218 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 218 | 0,00 | 0,01 | -0,18 | -0,07 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 15 | 0,00 | -0,01 | 0,19 | 0,08 | 0,20 | 0,01 | 0,00 |
| | 219 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 220 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 220 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 221 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 221 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 25 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 226 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 224 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 224 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 223 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 223 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 222 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 222 | 0,00 | -0,01 | -0,16 | -0,05 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 36 | 0,00 | 0,01 | 0,18 | 0,06 | 0,20 | -0,01 | 0,00 |
| | 227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 228 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 228 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 229 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 229 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 230 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 230 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14 | 0,00 | -0,01 | 0,07 | 0,04 | 0,07 | 0,01 | 0,00 |
| | 231 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 232 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 232 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 233 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 233 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 24 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 237 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 236 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 236 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 235 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 235 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 234 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 234 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 35 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | 0,02 | 0,05 | -0,02 | 0,00 |
| | 242 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 241 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 241 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 239 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 239 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 238 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,06 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 238 | 0,00 | -0,02 | -0,14 | -0,07 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 6 | 0,00 | 0,02 | 0,17 | 0,08 | 0,19 | -0,01 | -0,01 |
| | 247 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 246 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 246 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 244 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 244 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 243 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,06 | 0,03 | 0,01 | 0,00 |
| | 243 | 0,00 | -0,03 | -0,15 | -0,07 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 7 | 0,00 | 0,03 | 0,19 | 0,08 | 0,20 | -0,02 | -0,01 |
| | 252 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 251 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 251 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 250 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 250 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | -0,01 | 0,01 | 248 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | -0,01 | 0,02 | -0,01 |
| | 248 | 0,00 | -0,08 | -0,12 | -0,04 | 0,02 | -0,04 | 0,02 | 8 | 0,00 | 0,08 | 0,18 | 0,05 | 0,16 | -0,05 | -0,04 |
| | 253 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,03 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 254 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,02 | 0,00 |
| | 254 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 255 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,01 | 0,00 |
| | 255 | 0,00 | -0,05 | -0,13 | -0,03 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 28 | 0,00 | 0,05 | 0,14 | 0,03 | 0,12 | -0,02 | -0,02 |
| | 256 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 257 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 257 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 258 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 258 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 259 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 259 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | -0,03 | -0,06 | 0,01 | 0,00 |
| | 262 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 261 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 261 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 260 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 260 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 22 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 263 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 264 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 264 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 266 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 266 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 33 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | -0,01 | -0,04 | -0,02 | 0,00 |
| | 267 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 268 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 268 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 269 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 269 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 270 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 270 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 271 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 271 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 13 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,03 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 274 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 273 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 273 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 272 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 272 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 14 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,01 | 0,04 | -0,01 | 0,00 |
| | 275 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 277 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 277 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 278 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

**CARATT. Corr. Tors. dir. 0: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 278 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 282 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 281 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 281 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 279 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 279 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 34 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 283 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 284 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 284 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 285 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 285 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 23 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 289 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 288 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 288 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 287 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 287 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 286 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 286 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 24 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 290 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,01 | -0,11 | 0,00 | 0,00 | 291 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 291 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,03 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 292 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,05 | -0,03 | 0,01 | 0,00 |
| | 292 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,06 | 0,03 | -0,01 | 0,00 | 293 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,09 | -0,09 | 0,01 | 0,00 |
| | 293 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | 0,12 | 0,11 | -0,02 | 0,00 | 294 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | -0,14 | -0,19 | 0,01 | 0,00 |
| | 294 | 0,00 | -0,07 | 0,24 | 0,20 | 0,26 | -0,02 | 0,00 | 40 | 0,00 | 0,07 | -0,16 | -0,22 | -0,49 | -0,06 | 0,00 |
| | 295 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 296 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 296 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 297 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 297 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 298 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,04 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 298 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | 0,07 | 0,04 | -0,01 | 0,00 | 299 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | -0,08 | -0,07 | 0,06 | 0,00 |
| | 299 | 0,00 | -0,14 | 0,12 | 0,19 | 0,25 | -0,08 | 0,02 | 41 | 0,00 | 0,14 | -0,08 | -0,21 | -0,37 | -0,07 | -0,03 |
| | 300 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 301 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 301 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 302 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 302 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 303 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 303 | 0,00 | 0,05 | 0,03 | 0,05 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 304 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | -0,06 | -0,06 | 0,07 | 0,00 |
| | 304 | 0,00 | -0,15 | 0,06 | 0,11 | 0,17 | -0,09 | 0,02 | 42 | 0,00 | 0,15 | -0,04 | -0,12 | -0,23 | -0,08 | -0,03 |
| | 305 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 306 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 306 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 307 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 307 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 308 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 308 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 309 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,03 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 309 | 0,00 | -0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,03 | -0,03 | 0,00 | 43 | 0,00 | 0,06 | -0,06 | -0,05 | -0,09 | -0,03 | -0,01 |
| | 310 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 311 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 311 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 312 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 312 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 313 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 313 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 314 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,00 |
| | 314 | 0,00 | -0,12 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | 44 | 0,00 | 0,12 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | -0,07 | -0,03 |
| | 315 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 316 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 316 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 317 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 317 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 318 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 318 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,03 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 319 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,01 | 0,00 |
| | 319 | 0,00 | -0,06 | -0,07 | -0,05 | -0,04 | -0,03 | 0,00 | 45 | 0,00 | 0,06 | 0,07 | 0,06 | 0,11 | -0,03 | -0,01 |
| | 320 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 321 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 321 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 322 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 322 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 323 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 323 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | -0,04 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 324 | 0,00 | -0,05 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,06 | 0,00 |
| | 324 | 0,00 | -0,14 | -0,08 | -0,13 | -0,18 | -0,08 | 0,02 | 46 | 0,00 | 0,14 | 0,05 | 0,14 | 0,26 | -0,07 | -0,03 |
| | 325 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,05 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 326 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 326 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 327 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 327 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 328 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 328 | 0,00 | 0,04 | -0,04 | -0,07 | -0,04 | -0,01 | 0,00 | 329 | 0,00 | -0,04 | 0,05 | 0,09 | 0,09 | 0,06 | 0,00 |
| | 329 | 0,00 | -0,12 | -0,13 | -0,21 | -0,27 | -0,07 | 0,02 | 47 | 0,00 | 0,12 | 0,09 | 0,22 | 0,40 | -0,06 | -0,03 |
| | 330 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,04 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 331 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 331 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 332 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,04 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 332 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,07 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 333 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,09 | 0,08 | 0,01 | 0,00 |
| | 333 | 0,00 | 0,01 | -0,12 | -0,14 | -0,09 | -0,01 | 0,00 | 334 | 0,00 | -0,01 | 0,13 | 0,16 | 0,23 | 0,01 | 0,00 |
| | 334 | 0,00 | -0,03 | -0,44 | -0,25 | -0,20 | -0,03 | 0,00 | 48 | 0,00 | 0,03 | 0,36 | 0,28 | 0,64 | -0,01 | 0,00 |
| | 339 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 338 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 338 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 337 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 337 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 336 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 336 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 335 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 335 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 25 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 |
| | 344 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 343 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 343 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 342 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 342 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 341 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 341 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 340 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 340 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 26 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,01 |
| | 349 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 348 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 348 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 347 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 347 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 346 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 346 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 345 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 345 | 0,00 | -0,09 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | -0,03 | 0,01 | 27 | 0,00 | 0,09 | -0,02 | 0,01 | -0,03 | -0,07 | -0,02 |
| | 354 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 353 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 353 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 352 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 352 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 351 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 351 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 350 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 350 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | 15 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | 0,01 | 0,04 | -0,03 | -0,01 |
| | 359 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 358 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 358 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 357 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 357 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 356 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 356 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 355 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 355 | 0,00 | -0,06 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,01 | 16 | 0,00 | 0,06 | 0,03 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | -0,02 |
| | 364 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 363 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 363 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 362 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 362 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 361 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 361 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 360 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| | 360 | 0,00 | -0,10 | -0,03 | 0,02 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 17 | 0,00 | 0,10 | 0,03 | -0,02 | 0,03 | -0,09 | -0,02 |
| | 365 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,01 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 366 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 366 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 367 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 367 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 368 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 368 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 369 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,20 | -0,06 | 0,00 | -0,01 |

**CARATT. Corr. Tors. dir. 0: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 369 | 0,00 | 0,01 | 0,18 | 0,23 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 29 | 0,00 | -0,01 | -0,26 | -0,26 | -0,34 | 0,02 | -0,01 |
| | 374 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,04 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 373 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 373 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 372 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 372 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 371 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 371 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 370 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,08 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 370 | 0,00 | 0,01 | -0,10 | -0,09 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 39 | 0,00 | -0,01 | 0,12 | 0,12 | 0,22 | 0,01 | 0,00 |
| | 375 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 376 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 376 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 377 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 377 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 378 | 0,00 | 0,03 | -0,16 | -0,04 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 7 | 0,00 | -0,03 | 0,20 | 0,05 | 0,19 | 0,02 | 0,01 |
| | 379 | 0,00 | 0,05 | -0,28 | -0,07 | -0,11 | 0,01 | -0,02 | 8 | 0,00 | -0,05 | 0,40 | 0,09 | 0,46 | 0,04 | 0,02 |
| | 382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 381 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 381 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 380 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 380 | 0,00 | 0,02 | -0,11 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5 | 0,00 | -0,02 | 0,13 | 0,03 | 0,12 | 0,01 | 0,00 |
| | 385 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,15 | -0,01 | 0,05 | 0,04 | 384 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,14 | -0,11 | -0,05 | -0,01 |
| | 384 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | -0,12 | 0,09 | 0,05 | 0,00 | 383 | 0,00 | -0,03 | 0,14 | 0,12 | -0,03 | -0,02 | 0,02 |
| | 383 | 0,00 | 0,10 | -0,23 | -0,07 | 0,11 | 0,03 | -0,01 | 40 | 0,00 | -0,10 | 0,37 | 0,06 | 0,15 | 0,05 | 0,04 |
| | 388 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 387 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 387 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 386 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 386 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 13 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| | 389 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,12 | -0,13 | 0,00 | 0,00 | 390 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,14 | 0,05 | 0,01 | 0,00 |
| | 390 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,18 | -0,05 | -0,01 | 0,00 | 391 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,20 | -0,02 | 0,01 | -0,01 |
| | 391 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,23 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 392 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,26 | -0,14 | 0,01 | -0,01 |
| | 392 | 0,00 | 0,01 | 0,18 | 0,28 | 0,14 | -0,02 | 0,00 | 393 | 0,00 | -0,01 | -0,26 | -0,31 | -0,38 | 0,03 | -0,01 |
| | 393 | 0,00 | 0,01 | 0,38 | 0,34 | 0,41 | -0,03 | -0,02 | 63 | 0,00 | -0,01 | -0,33 | -0,37 | -0,81 | 0,04 | 0,01 |
| | 394 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,09 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 395 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 395 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,06 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 396 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 396 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 62 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 399 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 398 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,01 |
| | 398 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,02 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | 397 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 0,01 |
| | 397 | 0,00 | 0,09 | 0,15 | -0,04 | -0,08 | 0,00 | -0,02 | 9 | 0,00 | -0,09 | -0,15 | 0,05 | -0,04 | 0,07 | 0,03 |
| | 400 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 401 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,02 | -0,03 | 0,02 | 0,01 |
| | 401 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 402 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 402 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 61 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 403 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,07 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 404 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,05 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 404 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,06 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 405 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 405 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 406 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 406 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 61 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 407 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,04 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 408 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 408 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 409 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 409 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 414 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 413 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 413 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 412 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 412 | 0,00 | -0,02 | -0,10 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 5 | 0,00 | 0,02 | 0,12 | 0,03 | 0,11 | -0,01 | -0,01 |
| | 415 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 416 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 416 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 417 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 417 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 420 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 419 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 419 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 418 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 418 | 0,00 | 0,04 | -0,14 | -0,03 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 6 | 0,00 | -0,04 | 0,16 | 0,04 | 0,13 | 0,03 | 0,01 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 521 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,05 | 0,01 | 520 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,01 |
| | 518 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,07 | -0,02 | 519 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,02 |
| 2 | 523 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | -0,07 | 0,05 | 521 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,05 | 0,02 |
| | 522 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,19 | 0,00 | 518 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | -0,06 | -0,03 |
| 3 | 527 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 526 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 |
| | 524 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,01 | 525 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,01 |
| 4 | 529 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 526 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 |
| | 528 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 527 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 |
| 5 | 533 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 532 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 |
| | 530 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 531 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | 0,01 |
| 6 | 535 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 533 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 534 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 530 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 |
| 7 | 529 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 528 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,01 |
| | 536 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 537 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | -0,05 | 0,02 |
| 8 | 520 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 535 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 519 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,03 | -0,02 | 534 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | -0,01 |
| 9 | 521 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,02 | -0,02 | 538 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 |
| | 520 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 539 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| 10 | 542 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,08 | 0,04 | 541 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,07 | 0,02 |
| | 540 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | 538 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,03 |
| 11 | 538 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 521 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,01 | -0,02 |
| | 540 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | 523 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | 0,02 | -0,04 |
| 12 | 538 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 541 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | -0,03 | -0,01 |
| | 539 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 543 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,01 |
| 13 | 544 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 535 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 539 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 520 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | 545 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 533 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 |
| | 544 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 535 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 15 | 543 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 546 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 539 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 544 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | 545 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 547 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 533 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 532 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 |
| 17 | 549 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 548 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 |
| | 545 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 547 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 532 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 | 547 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 550 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,01 | 551 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 19 | 546 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 549 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 544 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 545 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 20 | 543 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,02 | 0,01 | 552 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 546 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 553 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 21 | 549 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 554 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| | 548 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,01 | 555 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | -0,01 |
| 22 | 554 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 549 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 553 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 546 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 23 | 547 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 548 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,01 |
| | 551 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 556 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,01 |
| 24 | 558 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | 0,01 | 559 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,12 | 0,00 |
| | 557 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 560 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | -0,02 |
| 25 | 560 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | 0,01 | 562 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 557 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 561 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 26 | 566 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 565 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 563 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 564 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| 27 | 562 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 566 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 561 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 563 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 |
| 28 | 565 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 568 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 |
| | 567 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 569 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 |
| 29 | 564 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 565 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| | 570 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 567 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 |
| 30 | 574 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,02 | 573 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,01 |
| | 571 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | 0,02 | 572 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | 0,00 |
| 31 | 574 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,02 | 575 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,02 |
| | 573 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | -0,01 | 576 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,02 |
| 32 | 572 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,04 | 0,01 | 573 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,01 |
| | 577 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 578 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 33 | 579 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,02 | 0,01 | 556 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,03 |
| | 555 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | -0,01 | 548 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,00 |
| 34 | 581 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | -0,01 | -0,01 | 576 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,02 |
| | 580 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,09 | 0,07 | -0,01 | 575 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,03 | -0,02 |
| 35 | 573 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,01 | 576 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 |
| | 578 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 582 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 36 | 584 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 583 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 |
| | 578 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 577 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 37 | 584 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 586 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 583 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 585 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 38 | 584 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 578 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 587 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 582 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 39 | 585 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 586 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 |
| | 588 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 | 589 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 |
| 40 | 586 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 584 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 590 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 587 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 41 | 591 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 582 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| | 581 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,05 | -0,01 | 0,00 | 576 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,02 |
| 42 | 592 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 587 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 591 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 582 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 43 | 592 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 593 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 587 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 590 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 44 | 590 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 593 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 594 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 595 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| 45 | 586 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 590 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 589 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 594 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| 46 | 593 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 592 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 596 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 597 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 47 | 599 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,08 | 0,01 | 600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,02 |
| | 598 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,02 | 601 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,01 |
| 48 | 603 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,21 | -0,01 | 599 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,09 | 0,00 |
| | 602 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | -0,04 | 598 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,03 |
| 49 | 605 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,01 | 0,02 | 598 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,02 |
| | 604 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | 0,01 | 601 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 50 | 605 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,04 | -0,03 | 606 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,06 | -0,02 |
| | 598 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,03 | 602 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,05 | -0,02 |
| 51 | 608 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,10 | 0,00 | 607 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,10 | -0,02 |
| | 605 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | -0,01 | 606 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,07 | -0,04 |
| 52 | 609 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 608 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,09 | -0,01 |
| | 604 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,00 | 605 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | -0,02 |
| 53 | 611 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,02 | 612 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,07 | -0,01 |
| | 610 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | 613 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,03 | 0,02 |
| 54 | 612 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,07 | -0,02 | 614 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,04 | -0,13 | 0,03 |
| | 613 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,03 | 0,02 | 615 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,04 | -0,06 | 0,06 |
| 55 | 617 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 611 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 616 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 610 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,00 |
| 56 | 619 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,00 | -0,03 | 613 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,02 | -0,04 |
| | 618 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,02 | -0,03 | 615 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,04 | -0,04 |
| 57 | 613 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,01 | -0,03 | 619 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,00 | -0,03 |
| | 610 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 620 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 58 | 616 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 610 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,01 |
| | 621 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 620 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| 59 | 623 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | 0,15 | 0,02 | 622 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,06 | 0,01 |
| | 618 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,04 | 619 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,03 | 0,03 |
| 60 | 617 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 616 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 624 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 625 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | -0,01 |
| 61 | 629 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,03 | 628 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,04 | 0,02 |
| | 626 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,01 | 627 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,06 | -0,01 |
| 62 | 631 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,11 | -0,04 | 628 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,09 | -0,02 |
| | 630 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | -0,03 | 629 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | -0,01 |
| 63 | 633 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 632 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,01 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 620 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 621 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 64 | 621 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 632 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 634 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 635 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 65 | 619 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,00 | -0,03 | 622 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | -0,02 | 0,00 |
| | 620 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 633 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| 66 | 637 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,06 | 0,01 | 638 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | 0,03 |
| | 636 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | 639 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,04 | -0,04 | 0,04 |
| 67 | 632 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 640 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 635 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 641 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 68 | 636 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,02 | 643 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,02 | 0,01 |
| | 637 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,06 | 0,00 | 642 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,01 |
| 69 | 616 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 621 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 625 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 634 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| 70 | 644 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 645 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,01 |
| | 634 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 625 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 71 | 647 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,02 | 646 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,04 | 0,01 |
| | 644 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 645 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,01 |
| 72 | 635 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 648 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 |
| | 634 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 644 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,02 |
| 73 | 648 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 649 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 |
| | 644 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 647 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,02 |
| 74 | 653 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,02 | 652 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,01 |
| | 650 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,05 | 0,00 | 651 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,01 |
| 75 | 654 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,09 | -0,02 | -0,03 | 655 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,04 | -0,04 |
| | 650 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,04 | -0,01 | 653 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | -0,02 |
| 76 | 657 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 656 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,02 |
| | 655 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,02 | 653 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,03 |
| 77 | 656 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 658 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 653 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,02 | 652 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,01 |
| 78 | 662 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 661 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 659 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 660 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 79 | 664 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 663 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 662 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 661 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 80 | 660 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 661 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 665 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 666 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| 81 | 651 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | 0,00 | 652 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 659 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 662 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 82 | 658 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 664 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 652 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 662 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 83 | 635 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 641 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 648 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,01 | 667 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| 84 | 648 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,01 | 667 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,01 |
| | 649 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,02 | 668 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,01 | 0,00 |
| 85 | 672 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 671 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 669 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 670 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 86 | 674 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 670 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 673 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 671 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 87 | 657 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | -0,02 | 675 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,07 | 0,02 | 0,00 |
| | 656 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 676 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,01 | 0,00 |
| 88 | 677 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 658 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 676 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,01 | 0,00 | 656 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,01 |
| 89 | 663 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 664 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 678 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 679 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 90 | 677 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 679 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 658 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 664 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 91 | 663 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 678 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 680 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 681 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 92 | 643 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,02 | 0,00 | 672 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 642 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 669 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 93 | 661 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 663 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 666 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 680 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 94 | 593 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 596 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| | 595 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 682 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,01 |
| 95 | 567 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 684 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 |
| | 570 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 683 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 96 | 567 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 569 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,02 |
| | 684 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | 685 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | 0,00 |
| 97 | 687 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 688 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,01 |
| | 686 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 689 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 |
| 98 | 689 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 691 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 686 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 690 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 99 | 695 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 694 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 692 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 693 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 100 | 695 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 691 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 696 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 697 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 |
| 101 | 699 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 698 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 694 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 693 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 102 | 690 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 691 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 692 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 695 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| 103 | 691 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 689 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| | 697 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 700 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| 104 | 702 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 699 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 701 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 694 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 105 | 694 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 695 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 701 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 696 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 106 | 589 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,01 | 704 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 588 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,00 | 703 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,06 | 0,01 |
| 107 | 589 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 594 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 704 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 705 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 108 | 595 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | 706 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 |
| | 594 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 705 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109 | 708 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 709 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 707 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 710 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | 0,00 |
| 110 | 712 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 711 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 708 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 709 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 111 | 714 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 713 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 707 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 708 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 112 | 712 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 716 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 711 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 715 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 113 | 718 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 717 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 712 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 716 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 114 | 720 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 719 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 716 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 715 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 115 | 713 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 718 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 708 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 712 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 116 | 699 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 722 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 698 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 721 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 117 | 699 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 702 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 722 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 723 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 |
| 118 | 725 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 726 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 724 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 727 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 119 | 731 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 120 | 727 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 731 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 724 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 121 | 726 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 732 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 |
| | 727 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 733 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 122 | 730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 731 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 734 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 735 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 123 | 736 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 737 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 124 | 737 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 736 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 738 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 739 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 125 | 731 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 727 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 735 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 733 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 126 | 740 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 736 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 734 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 127 | 732 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 741 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | 0,00 |
| | 733 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 742 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 |
| 128 | 719 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 720 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 743 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 744 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 129 | 748 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 747 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 745 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 746 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,01 |
| 130 | 750 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 749 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 720 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 744 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 131 | 733 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 742 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 735 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 751 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 132 | 752 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 734 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 751 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 735 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 133 | 734 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 752 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 740 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 753 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 134 | 747 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 748 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 754 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 755 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 135 | 759 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 758 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 756 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 757 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 136 | 754 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 755 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 757 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 756 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 137 | 761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 755 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 756 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 138 | 762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 759 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 756 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 139 | 763 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 748 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 755 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 140 | 764 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 763 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 745 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 748 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 141 | 717 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 750 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 716 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 720 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 142 | 595 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,00 | 682 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,02 |
| | 706 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,02 | 765 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | 0,00 |
| 143 | 767 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,01 | 766 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,03 | -0,02 |
| | 666 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 665 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 |
| 144 | 680 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 768 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 |
| | 666 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 767 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,01 |
| 145 | 714 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 769 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,00 |
| | 713 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 770 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 146 | 718 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 771 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 717 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 772 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 147 | 771 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 718 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 770 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 713 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 148 | 776 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 775 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 |
| | 773 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,00 | 774 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 149 | 717 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 772 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 750 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 777 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 150 | 680 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 681 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 768 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 778 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 151 | 678 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 779 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 681 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 780 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 152 | 776 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 781 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 775 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 782 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 153 | 780 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 783 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,00 |
| | 681 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 778 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 |
| 154 | 785 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 784 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 782 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 775 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 155 | 784 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 786 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 775 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 774 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 156 | 781 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 787 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 782 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 788 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 157 | 789 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 790 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 784 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 786 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 158 | 791 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 789 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 785 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 784 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 159 | 790 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 789 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 792 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 793 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 160 | 788 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 794 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 782 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 785 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 161 | 795 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 791 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 794 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 785 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 162 | 791 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 795 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 796 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 797 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 163 | 789 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 791 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 793 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 796 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 164 | 750 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 777 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 749 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 798 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 165 | 777 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| | 798 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 799 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,01 |
| 166 | 764 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 801 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 763 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 802 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 167 | 801 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 803 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 802 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 804 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 168 | 805 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 802 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 763 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 169 | 805 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 806 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 170 | 805 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 802 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 807 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 804 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 171 | 810 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 | 809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| | 808 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 806 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 172 | 806 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 805 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 808 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 807 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 173 | 760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 806 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 174 | 792 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 793 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 811 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 812 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 |
| 175 | 796 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 813 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 793 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 812 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 176 | 796 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 797 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 813 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 814 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 177 | 816 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | 817 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 815 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 818 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 178 | 817 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 819 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 818 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 820 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 179 | 822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 821 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 818 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 815 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| 180 | 822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 824 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 821 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 823 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| 181 | 822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 818 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 825 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 820 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 182 | 827 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 826 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 |
| | 824 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 823 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 183 | 824 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 828 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 825 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 184 | 830 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 820 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 829 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 819 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 185 | 831 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 825 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 830 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 820 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 186 | 831 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 832 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 825 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 828 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 187 | 831 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 830 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 833 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 834 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 188 | 830 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 829 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 834 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 835 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 |
| 189 | 836 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 827 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 828 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 824 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 190 | 832 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 831 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 837 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 833 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 191 | 839 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 629 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 |
| | 838 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 626 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,00 |
| 192 | 840 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,01 | 630 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,05 | 0,01 |
| | 839 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 629 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 193 | 842 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 841 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 839 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 840 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 194 | 843 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 842 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 838 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 839 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 195 | 845 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 842 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 844 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 843 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 196 | 845 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 846 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 842 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 841 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 197 | 848 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | -0,01 | 847 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,02 | -0,01 |
| | 845 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 846 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 198 | 849 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | 0,02 | 848 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,04 | 0,00 |
| | 844 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 845 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 199 | 851 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 636 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | -0,03 |
| | 850 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 639 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,04 | -0,02 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 636 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | -0,02 | 851 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 |
| | 643 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 852 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| 201 | 672 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 643 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,01 |
| | 853 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 852 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 202 | 855 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 854 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 850 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 851 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
| 203 | 857 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 856 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 852 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 853 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 204 | 857 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 854 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 858 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 859 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 205 | 853 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 856 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 860 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 861 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 206 | 851 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 854 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 852 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 857 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 207 | 854 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 855 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 859 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 862 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 208 | 672 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 853 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 671 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 860 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 209 | 856 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 857 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 863 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 858 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 210 | 847 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,05 | 0,06 | -0,03 | 848 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,04 | 0,03 | 0,00 |
| | 864 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,05 | -0,03 | 865 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,08 | 0,00 |
| 211 | 849 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | -0,03 | -0,03 | 866 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,08 | -0,02 |
| | 848 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,03 | 0,01 | 865 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,05 | 0,01 |
| 212 | 862 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | -0,02 | 867 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | 0,03 | -0,02 |
| | 859 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 868 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,02 |
| 213 | 858 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 869 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,01 |
| | 863 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 870 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,00 |
| 214 | 872 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,04 | 0,05 | 0,00 | 871 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,01 |
| | 868 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,03 | 0,02 | 869 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,02 | 0,01 |
| 215 | 869 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | 858 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| | 868 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,02 | 859 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,02 |
| 216 | 869 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,02 | 0,00 | 871 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,02 | 0,01 |
| | 870 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 873 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,01 |
| 217 | 874 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,14 | 0,03 | 872 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,05 | 0,01 |
| | 867 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | -0,02 | 0,04 | 868 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,03 | 0,02 |
| 218 | 856 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 863 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 861 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 875 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| 219 | 671 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 860 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 673 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 | 876 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 220 | 877 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 878 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,01 |
| | 876 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 673 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,01 |
| 221 | 861 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 879 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 860 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 876 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| 222 | 861 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 875 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 879 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 880 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 223 | 863 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 870 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,00 |
| | 875 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 881 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 |
| 224 | 879 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 880 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 882 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 883 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| 225 | 885 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 884 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,01 |
| | 880 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 883 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 226 | 882 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 877 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 879 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 876 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 227 | 881 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 885 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 |
| | 875 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 880 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 228 | 887 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,02 | 888 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 |
| | 886 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,02 | -0,02 | 889 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 229 | 891 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 892 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 890 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 893 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 230 | 895 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 894 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 889 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 892 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 |
| 231 | 892 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 891 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 889 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 886 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,01 |
| 232 | 896 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 895 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 888 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 889 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| 233 | 898 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 897 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 895 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 894 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 234 | 899 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 893 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 894 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 892 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| 235 | 893 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 899 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 900 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 901 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 236 | 895 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 896 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 898 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 902 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 237 | 890 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 893 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 903 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 900 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 238 | 899 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 894 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 904 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 897 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 239 | 870 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 873 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 881 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 905 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 |
| 240 | 907 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | -0,01 | 906 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,06 | -0,01 |
| | 885 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 884 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | -0,02 |
| 241 | 885 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 881 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 907 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,00 | 905 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 242 | 902 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 908 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | -0,02 |
| | 898 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 909 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,02 |
| 243 | 897 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 910 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| | 904 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 911 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 244 | 913 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | 0,00 | 912 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 |
| | 909 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 910 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 245 | 910 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 897 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 909 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 898 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 |
| 246 | 914 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,09 | 0,02 | 913 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,05 | 0,01 |
| | 908 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,03 | 909 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,01 |
| 247 | 915 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 911 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 912 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 910 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 248 | 911 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 915 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 916 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 917 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 249 | 904 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 911 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 918 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 916 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 250 | 899 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 904 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 901 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 918 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 251 | 922 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | -0,01 | 0,00 | 921 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,10 | 0,02 | 0,01 |
| | 919 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | -0,01 | -0,01 | 920 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,11 | -0,02 | -0,01 |
| 252 | 923 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | -0,05 | 0,02 | 924 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,04 | 0,02 |
| | 922 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,01 | 0,00 | 921 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,05 | 0,00 |
| 253 | 926 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 925 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 922 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,05 | -0,01 | 923 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,04 | -0,04 | -0,01 |
| 254 | 927 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 926 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 919 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | -0,07 | 0,01 | 922 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,06 | 0,00 |
| 255 | 926 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 928 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,01 | 0,00 |
| | 925 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 929 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,02 | 0,01 |
| 256 | 932 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,07 | 0,26 | 0,02 | 931 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,24 | -0,02 |
| | 930 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,03 | 0,11 | 0,04 | 928 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,11 | -0,01 |
| 257 | 928 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,02 | 0,00 | 926 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 930 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,03 | -0,03 | 927 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,03 |
| 258 | 936 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | -0,02 | 935 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,04 | -0,01 |
| | 933 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,03 | -0,02 | 934 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,11 | -0,08 | -0,01 |
| 259 | 935 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | 0,01 | 0,00 | 936 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | -0,02 |
| | 937 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,01 | 0,01 | 938 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | -0,01 |
| 260 | 940 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 937 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,00 |
| | 939 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 938 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,01 |
| 261 | 942 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 941 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,02 |
| | 933 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,02 | 0,02 | 936 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,02 |
| 262 | 938 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 943 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 939 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 944 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 263 | 941 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 942 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,02 |
| | 945 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,01 | 946 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,08 | 0,01 |
| 264 | 943 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 938 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 941 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,02 | 936 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | -0,02 |
| 265 | 943 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 947 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 944 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 948 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| 266 | 940 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 939 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 949 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 950 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 267 | 943 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 941 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 |
| | 947 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 945 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,01 |
| 268 | 931 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,25 | 0,01 | 932 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,05 | 0,36 | -0,03 |
| | 951 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,05 | 952 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,23 | -0,10 |
| 269 | 953 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,08 | 0,04 | 929 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,02 | 0,01 |
| | 931 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | -0,04 | 0,03 | 928 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,01 | 0,00 |
| 270 | 953 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,08 | 0,19 | -0,06 | 931 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,03 | 0,25 | -0,06 |
| | 954 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,09 | 0,50 | 0,02 | 951 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,19 | 0,03 |
| 271 | 956 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,13 | -0,01 | 0,02 | 945 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | -0,01 |
| | 955 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,19 | 0,03 | 0,00 | 946 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,02 | -0,02 |
| 272 | 956 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,13 | -0,03 | 957 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,07 | -0,03 |
| | 945 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,01 | 947 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 |
| 273 | 956 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,15 | -0,02 | 955 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,24 | 0,03 |
| | 958 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,09 | -0,17 | 959 | 0,02 | -0,01 | 0,01 | -0,06 | 0,36 | -0,12 |
| 274 | 947 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 957 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,01 | 0,02 |
| | 948 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 960 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | 0,02 |
| 275 | 957 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,07 | -0,01 | 956 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,15 | -0,06 |
| | 961 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,04 | -0,07 | 958 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,10 | -0,12 |
| 276 | 962 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 960 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | 0,01 |
| | 961 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | 0,06 | 957 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,01 | 0,04 |
| 277 | 949 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | 950 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 963 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | -0,01 | 964 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 |
| 278 | 939 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 944 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 950 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 965 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 279 | 966 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,02 | 967 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,02 | 0,01 |
| | 964 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 | 963 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | -0,01 |
| 280 | 965 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 968 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 950 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 964 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,01 |
| 281 | 944 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 948 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 965 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 969 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 |
| 282 | 970 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 966 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,02 |
| | 968 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 964 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 |
| 283 | 970 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 968 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 971 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,01 | 972 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,01 |
| 284 | 965 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 969 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 968 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 972 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 |
| 285 | 960 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | -0,01 | 973 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 |
| | 948 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 969 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 |
| 286 | 975 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,05 | -0,01 | 976 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,02 |
| | 974 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,02 | -0,01 | 977 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 |
| 287 | 979 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 980 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 978 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 981 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 288 | 983 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 982 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 977 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 980 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 |
| 289 | 980 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 979 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 |
| | 977 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 974 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,00 |
| 290 | 984 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 983 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 976 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,01 | 977 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 291 | 982 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 983 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 985 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 986 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 |
| 292 | 987 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 981 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 982 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 980 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| 293 | 981 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 987 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 988 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 989 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 294 | 983 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 984 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 986 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | 990 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,01 |
| 295 | 978 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 981 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 991 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 988 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 296 | 982 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 985 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 987 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 992 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 297 | 993 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 972 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 |
| | 973 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 969 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 |
| 298 | 962 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,03 | 994 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,01 |
| | 960 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | -0,02 | 973 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 |
| 299 | 997 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 996 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,02 |
| | 993 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 995 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,02 |
| 300 | 995 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,07 | 0,01 | 0,00 | 971 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| | 993 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 972 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,01 |
| 301 | 994 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | 997 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 973 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 993 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 |
| 302 | 999 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,02 | 986 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | -0,01 |
| | 998 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,01 | 990 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,02 |
| 303 | 999 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 1000 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 986 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 985 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 304 | 999 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 998 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,02 |
| | 1001 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 1002 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 |
| 305 | 985 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1000 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 992 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1003 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 306 | 1000 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 999 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 |
| | 1004 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 1001 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 |
| 307 | 1005 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1003 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1004 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1000 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 308 | 903 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 900 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1006 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1007 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 309 | 1008 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 1009 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,01 |
| | 1007 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 1006 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| 310 | 901 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1010 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| | 900 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1007 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 311 | 901 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 918 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1010 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 1011 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 312 | 1010 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 1011 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1012 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1013 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 313 | 1015 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 1014 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 1011 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1013 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 314 | 1012 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 1008 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,01 |
| | 1010 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 1007 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 315 | 916 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1015 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| | 918 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1011 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 316 | 1017 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1018 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 |
| | 1016 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1019 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| 317 | 1021 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1017 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1020 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1016 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 318 | 1023 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1024 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1022 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1025 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 319 | 1023 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1021 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1024 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1020 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 320 | 1027 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1016 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1026 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1019 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 321 | 1016 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1027 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1020 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1028 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 322 | 1024 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1020 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1029 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1028 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 323 | 1031 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 1030 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 1026 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1027 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 324 | 1024 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1029 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1025 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1032 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 325 | 916 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 917 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1015 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1033 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| 326 | 1015 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1033 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 1014 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 1034 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | 0,01 |
| 327 | 988 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1036 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 991 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 1035 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 |
| 328 | 1031 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1037 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | 0,00 |
| | 1030 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1038 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 329 | 1040 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1039 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1028 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1029 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 330 | 1040 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1030 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 1041 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1038 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 331 | 1044 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1043 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1042 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1039 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 332 | 1027 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1030 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1028 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1040 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 333 | 1039 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1040 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1042 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1041 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 334 | 1029 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1039 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1032 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1043 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 335 | 1045 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 1046 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 1025 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1022 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 336 | 1045 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1025 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1047 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1032 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 337 | 1051 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1050 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 1048 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1049 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| 338 | 1052 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1053 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1051 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1050 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 339 | 1055 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1054 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1052 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1053 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 340 | 1052 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1051 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1056 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1057 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 341 | 1056 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1058 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1052 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1055 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 342 | 1051 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1048 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 1057 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1059 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 343 | 1032 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1043 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1047 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1060 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 344 | 1064 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1063 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1061 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 1062 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 345 | 1044 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 1065 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1043 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1060 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 346 | 1063 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1057 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1062 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1059 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 347 | 1057 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1063 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1056 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1066 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 348 | 1069 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1068 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1066 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1067 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 349 | 1067 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1058 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1066 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1056 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 350 | 1064 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1069 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1063 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1066 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 351 | 1071 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,02 | 1070 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,01 |
| | 1036 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1035 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 |
| 352 | 1036 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 988 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1072 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 989 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 353 | 1072 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1073 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1036 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 1071 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 354 | 1074 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 989 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 992 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 987 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 355 | 1075 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1072 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1074 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 989 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 356 | 1003 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1076 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 992 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1074 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 357 | 1075 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1077 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| | 1072 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1073 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 358 | 1079 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 1078 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 |
| | 1075 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 1077 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 |
| 359 | 1076 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1079 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 1074 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1075 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 360 | 1081 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 1082 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,01 |
| | 1080 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1083 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 361 | 1085 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1086 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1084 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1087 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 362 | 1089 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1088 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1083 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 1086 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 363 | 1086 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1085 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1083 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1080 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 364 | 1090 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1089 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1082 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 1083 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| 365 | 1092 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1089 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1091 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1090 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 366 | 1088 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1089 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1093 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1092 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 367 | 1094 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1087 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1088 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1086 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 368 | 1087 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1094 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1095 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1096 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 369 | 1094 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1088 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1097 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1093 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 370 | 1084 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1087 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1098 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1095 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 371 | 1003 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1005 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1076 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1099 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 372 | 1101 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 1100 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 |
| | 1079 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1078 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 |
| 373 | 1079 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1076 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 1101 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 1099 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 374 | 1103 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1092 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1102 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1091 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| 375 | 1104 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1093 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1103 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1092 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 376 | 1106 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 1105 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1102 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 1103 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 377 | 1104 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1107 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1093 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1097 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 378 | 1104 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1108 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1107 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1109 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 379 | 1097 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1107 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1110 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1111 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 380 | 1105 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1108 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1103 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1104 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 381 | 1094 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1097 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1096 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1110 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 382 | 1098 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 1095 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 1112 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,00 | 1113 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 383 | 1096 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1114 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 1095 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1113 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 384 | 1096 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1110 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1114 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1115 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 385 | 1111 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1116 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1110 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1115 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 386 | 1118 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1119 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1117 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 1120 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 387 | 1117 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1120 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1121 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1122 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 388 | 1119 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1123 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1120 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1124 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 389 | 1127 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1126 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1122 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1125 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 390 | 1125 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1128 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 1122 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1121 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 391 | 1124 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1127 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1120 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1122 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 392 | 1123 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1129 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1124 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1130 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 393 | 1132 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1131 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1127 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1126 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 394 | 1127 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1124 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1132 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1130 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 395 | 1133 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1111 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1109 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1107 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 396 | 1134 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,04 | -0,01 | 1116 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 1133 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1111 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 397 | 1138 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 1137 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1135 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | -0,03 | 0,01 | 1136 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,01 | 0,00 |
| 398 | 1130 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1137 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1132 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1139 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 399 | 1129 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1136 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | -0,01 |
| | 1130 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1137 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 400 | 1142 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1141 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1139 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1140 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 401 | 1140 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1131 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1139 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1132 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 402 | 1138 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 1142 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1137 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 1139 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 403 | 1146 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1145 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1143 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1144 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 404 | 739 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1146 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 738 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1143 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 405 | 1147 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 739 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 740 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 736 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 406 | 1148 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1146 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1147 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 739 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 407 | 753 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1149 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 740 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1147 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 408 | 1148 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1150 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 1146 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1145 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 409 | 1152 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1151 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| | 1148 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1150 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 410 | 1145 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1150 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 1153 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 1154 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 |
| 411 | 1149 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1152 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1147 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1148 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 412 | 1144 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1145 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1155 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1153 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 413 | 1159 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1158 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 1156 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1157 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 414 | 1156 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 1159 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1161 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 415 | 1151 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 1162 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 |
| | 1150 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1154 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,01 |
| 416 | 758 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 759 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1163 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1164 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 417 | 1168 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 1167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 1165 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1166 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 418 | 762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1169 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 759 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1164 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 419 | 1167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 1168 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 |
| | 1170 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,01 | 1171 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| 420 | 1173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1172 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 1168 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 1171 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 |
| 421 | 1175 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 1176 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 1174 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 1177 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 422 | 1178 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1165 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 1168 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| 423 | 1158 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1159 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 1179 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1180 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 424 | 1184 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1183 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 1181 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1182 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 425 | 1180 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1184 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 1179 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1181 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 426 | 1159 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1161 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 |
| | 1180 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1185 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 427 | 1184 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 1186 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1183 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1187 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 |
| 428 | 1186 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1184 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| | 1185 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1180 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 429 | 1182 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1183 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 1188 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1189 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,01 |
| 430 | 1189 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,01 | 1183 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1190 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,01 | 1187 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 |
| 431 | 1194 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,00 | 1193 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 1191 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 | 1192 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 432 | 1193 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1194 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 |
| | 1195 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 1196 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 |
| 433 | 1194 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,00 | 1191 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 |
| | 1197 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,02 | 1198 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,04 | 0,00 |
| 434 | 1199 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 1177 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1174 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 435 | 1202 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 1199 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 436 | 1204 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1203 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1177 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 1199 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 437 | 1202 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1206 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 1201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1205 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| 438 | 1208 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1207 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1202 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1206 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 439 | 1210 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 1209 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | 0,00 |
| | 1206 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1205 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 |
| 440 | 1203 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1208 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1199 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1202 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 441 | 1212 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 1213 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,05 | 0,00 |
| | 1211 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | 1214 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,00 |
| 442 | 1216 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 1215 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 1214 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | 1211 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,01 |
| 443 | 1218 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 1217 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,01 |
| | 1216 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1215 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 444 | 1211 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 1215 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 1219 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 1220 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| 445 | 1212 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,00 | 1211 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 1221 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 1219 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 446 | 1207 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1222 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 |
| | 1206 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1210 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 447 | 1194 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 1197 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 |
| | 1196 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 1223 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 |
| 448 | 1224 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1204 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1176 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1177 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 449 | 762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| | 1169 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| 450 | 810 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 1226 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,04 | -0,01 |
| | 809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 1225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| 451 | 1228 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 1229 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,01 |
| | 1227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| 452 | 1178 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1228 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 1173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 453 | 1173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 1172 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1231 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| 454 | 1230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1232 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1231 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 455 | 1234 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1235 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 |
| | 1233 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1236 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 456 | 1224 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1234 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 1204 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1233 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 457 | 1240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1239 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 1237 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,00 | 1238 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 |
| 458 | 1240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 1241 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1239 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1242 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 459 | 1238 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1239 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1243 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,01 | 1244 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,01 |
| 460 | 1247 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1246 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1241 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 461 | 1246 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1247 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1248 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 462 | 1250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1242 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1246 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1241 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 463 | 1239 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1242 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1244 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 1251 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 464 | 1253 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 1254 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| | 1252 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1255 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 |
| 465 | 1242 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 1251 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1256 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,01 |
| 466 | 1258 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 1257 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,01 |
| | 1250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 1256 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 |
| 467 | 1248 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1258 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 1246 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 468 | 1254 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 1259 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1255 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 1260 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 469 | 1204 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1233 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 1203 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1261 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 470 | 1262 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1208 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1261 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1203 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 471 | 1207 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1208 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1263 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1262 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 472 | 1207 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1263 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 |
| | 1222 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 | 1264 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,00 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 473 | 1218 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,02 | 1265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,03 | 0,00 |
| | 1217 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,00 | 1266 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,02 |
| 474 | 1268 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 1269 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,07 | 0,02 |
| | 1267 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 1270 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | -0,01 |
| 475 | 1217 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 1266 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 |
| | 1271 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| 476 | 1252 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1255 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1273 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1274 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 477 | 1276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1277 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 1275 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 1278 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 478 | 1280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1279 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1274 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1277 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 479 | 1277 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1274 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1273 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 480 | 1277 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1279 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1278 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 1281 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 481 | 1260 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1255 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 1274 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 482 | 1283 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1260 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1282 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 1259 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 483 | 1284 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1283 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1260 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 484 | 1284 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1285 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1279 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 485 | 1286 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1281 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1285 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1279 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 486 | 1287 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 1288 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | -0,01 |
| | 1278 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 1275 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| 487 | 1287 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 1278 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 1289 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 1281 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| 488 | 1270 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 1290 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 1267 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,01 | 1291 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 489 | 1290 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 1292 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 |
| | 1291 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1293 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 490 | 1281 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1286 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 |
| | 1289 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,01 | 1294 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| 491 | 1296 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 1293 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 1295 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,00 | 1292 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 |
| 492 | 1268 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1267 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 1297 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 1298 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 493 | 1215 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 1217 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 1220 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 1271 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 494 | 1196 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1300 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 |
| | 1195 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1299 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 495 | 1302 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 1303 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 |
| | 1301 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,01 | 1304 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 |
| 496 | 1303 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | 1302 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1300 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1299 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| 497 | 1306 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,00 | 1307 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,03 |
| | 1305 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,02 | 1308 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,05 | -0,01 |
| 498 | 1306 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,00 | 1305 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 |
| | 1309 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 1310 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | 0,00 |
| 499 | 1312 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 1311 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 1219 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 1221 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 |
| 500 | 1313 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1314 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 |
| | 1312 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 1311 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 501 | 1220 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1315 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1219 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 1312 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 502 | 1220 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1271 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 1315 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1316 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 503 | 1315 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1316 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 1317 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1318 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 504 | 1320 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,02 | 1319 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,01 |
| | 1317 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 1313 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 505 | 1317 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 1318 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 |
| | 1320 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,02 | 1321 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,00 |
| 506 | 1317 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1313 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1315 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1312 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 507 | 1316 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 1271 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1322 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 508 | 1314 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 1313 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1323 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,04 | 0,01 | 1319 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,01 |
| 509 | 1325 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,04 | -0,01 | 1326 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 1324 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 1327 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| 510 | 1331 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | -0,01 | 1330 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,00 |
| | 1328 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | 0,01 | 1329 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,03 |
| 511 | 1330 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,01 | 1327 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 1329 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 1326 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 512 | 1324 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 1327 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 1332 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 1333 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| 513 | 1335 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | -0,01 | 1324 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,00 |
| | 1334 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 1332 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 514 | 1337 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | 1336 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,01 |
| | 1310 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 1309 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 |
| 515 | 1339 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 1338 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| | 1332 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 1334 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,00 |
| 516 | 1338 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 1339 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 1340 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,02 | 1341 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| 517 | 1333 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1342 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1332 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 1339 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 518 | 1341 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 1344 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,05 | 0,02 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1340 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | -0,04 | 1343 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,04 | 0,10 | -0,03 |
| 519 | 1344 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,05 | 0,02 | 1346 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,09 | 0,06 |
| | 1343 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,04 | 0,10 | -0,02 | 1345 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,06 | 0,16 | 0,02 |
| 520 | 1347 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 1333 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 1330 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,01 | 1327 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| 521 | 1348 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1342 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 1347 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 1333 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 522 | 1331 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | 0,01 | 1349 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 |
| | 1330 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,01 | 1347 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| 523 | 1341 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,01 | 0,00 | 1350 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| | 1344 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | -0,01 | -0,02 | 1351 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,03 |
| 524 | 1350 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 1341 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 1342 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1339 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 525 | 1350 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 1352 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 0,01 |
| | 1351 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 1353 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,04 | -0,02 |
| 526 | 1350 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1342 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1352 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 1348 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 527 | 1354 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1348 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 1349 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1347 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 |
| 528 | 1355 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,01 | 0,02 | 1352 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,00 |
| | 1354 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 1348 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| 529 | 1357 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,12 | -0,02 | -0,02 | 1356 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | -0,05 |
| | 1353 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | -0,01 | -0,02 | 1351 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 |
| 530 | 1344 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | -0,02 | -0,02 | 1351 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 |
| | 1346 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,08 | -0,01 | -0,05 | 1356 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,06 |
| 531 | 1358 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1359 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1298 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1297 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 532 | 1361 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1360 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,00 |
| | 1358 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1359 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 533 | 1363 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1362 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1298 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1358 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 534 | 1361 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 1365 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,02 |
| | 1360 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 1364 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,07 | 0,00 |
| 535 | 1367 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 1366 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 1361 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 1365 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 |
| 536 | 1362 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1367 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 |
| | 1358 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1361 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 537 | 1267 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 1291 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1298 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1363 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 538 | 1371 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1370 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1368 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 1369 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,01 | -0,01 |
| 539 | 1375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 1374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | 0,01 |
| | 1372 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 1373 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,05 | 0,01 |
| 540 | 1375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 1376 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 1374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | 0,00 | 1368 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 541 | 1378 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 1377 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| | 1375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 1376 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 542 | 1379 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1371 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| | 1376 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1368 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 543 | 1380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 1378 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,01 |
| | 1372 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,02 | 1375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 |
| 544 | 1381 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1379 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 1377 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 1376 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 545 | 1291 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1293 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 1363 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 546 | 1383 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 1362 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 1382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1363 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 547 | 1366 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 1367 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 1384 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,00 | 1385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 548 | 1383 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 1385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 1362 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1367 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 549 | 1296 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1293 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 550 | 1378 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 1387 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 |
| | 1377 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 1388 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 551 | 1387 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,01 | 1378 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 |
| | 1389 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,04 | 0,00 | 1380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,02 |
| 552 | 1377 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1388 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1381 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 1390 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 553 | 1392 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 1393 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 |
| | 1391 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1394 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 |
| 554 | 1395 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,01 | 1396 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,01 |
| | 1371 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 1370 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 555 | 1398 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | -0,02 | -0,02 | 1397 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,08 | -0,02 | 0,01 |
| | 1395 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,02 | 1396 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,02 | 0,02 |
| 556 | 1379 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1399 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 1371 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1395 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,01 |
| 557 | 1401 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,04 | 0,20 | 0,04 | 1397 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,09 | 0,06 | -0,01 |
| | 1400 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,04 | 0,02 | 0,07 | 1398 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,04 | 0,03 |
| 558 | 1402 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | -0,03 | 1398 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | -0,02 | -0,03 |
| | 1399 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1395 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,01 |
| 559 | 1381 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 1403 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,00 |
| | 1379 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1399 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,01 |
| 560 | 1406 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,08 | 0,02 | 1405 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | -0,11 | 0,01 |
| | 1402 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 1404 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,06 | 0,03 |
| 561 | 1404 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,01 | -0,03 | 1400 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | 0,04 | -0,04 |
| | 1402 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | -0,03 | 1398 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | -0,02 | -0,04 |
| 562 | 1403 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,03 | -0,01 | 1406 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | -0,08 | 0,00 |
| | 1399 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 1402 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,03 |
| 563 | 1408 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,08 | 0,00 | 1409 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,05 | 0,03 |
| | 1407 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,08 | -0,01 | 0,00 | 1410 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,02 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 564 | 1412 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | 0,02 | 1407 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,08 | 0,01 |
| | 1411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 1410 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,02 |
| 565 | 1414 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | 0,02 | 1410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,02 |
| | 1413 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,02 | 1409 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | 0,02 |
| 566 | 1415 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 1411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 |
| | 1414 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,02 | 1410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,02 |
| 567 | 1417 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,12 | -0,02 | 1416 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,10 | 0,01 |
| | 1413 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,07 | -0,04 | 1414 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | -0,01 |
| 568 | 1416 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,09 | -0,01 | 1418 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,09 | 0,01 |
| | 1414 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | -0,01 | 1415 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,00 |
| 569 | 1420 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,02 | 0,00 | 1421 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 1419 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,02 | 0,01 | 1422 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| 570 | 1424 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,07 | 0,13 | 0,04 | 1425 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,05 | 0,06 | 0,02 |
| | 1423 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,03 | -0,02 | 0,04 | 1426 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,02 |
| 571 | 1425 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | 0,06 | 0,00 | 1420 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,02 | -0,01 |
| | 1426 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,03 | 0,03 | 1419 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,02 | 0,01 |
| 572 | 1428 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,08 | -0,01 | 1429 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,05 | -0,03 |
| | 1427 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | -0,01 | 1430 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,05 | -0,03 |
| 573 | 1427 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,02 | 1432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,01 |
| | 1428 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,07 | -0,02 | 1431 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,06 | 0,01 |
| 574 | 1421 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 1392 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1422 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 1391 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 575 | 1436 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1435 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 576 | 1436 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1438 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 1435 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1437 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 577 | 1440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1439 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1436 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1438 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 578 | 1437 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 1438 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1441 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 1442 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 |
| 579 | 1443 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1436 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 580 | 1445 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1446 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1444 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1447 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 581 | 1446 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1448 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 |
| | 1447 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1449 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| 582 | 1451 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1450 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 1444 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1445 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 583 | 1439 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1452 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1438 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1442 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 584 | 1443 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1453 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1454 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 585 | 1452 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1439 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1455 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 1456 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 586 | 1440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1454 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1439 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1456 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 587 | 1458 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1457 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1453 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1454 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 588 | 1460 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1459 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,00 |
| | 1456 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1455 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| 589 | 1454 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1457 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1456 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1460 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 590 | 1462 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1447 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1461 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1449 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 591 | 1462 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1463 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1447 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1444 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 592 | 1462 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1461 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1464 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1465 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 593 | 1466 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1451 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1463 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1444 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 594 | 1463 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1462 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1467 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1464 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 595 | 1469 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 1464 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1468 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1465 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 596 | 1469 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 1470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 1464 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1467 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 597 | 1472 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1471 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 1470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1467 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 598 | 1471 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1466 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1467 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1463 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 599 | 1450 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1451 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1473 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1474 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 600 | 1451 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1466 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1474 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1475 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 601 | 1477 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 1474 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 1476 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1475 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 602 | 1473 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1474 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1478 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,01 | 1477 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 603 | 1480 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | -0,01 | 1481 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| | 1479 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 1482 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 604 | 1484 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1479 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 1483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1482 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 605 | 1486 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1484 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 606 | 1488 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1482 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 |
| | 1487 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1481 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| 607 | 1489 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1488 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1482 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 608 | 1489 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1490 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 609 | 1489 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1488 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1491 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1492 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 610 | 1485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1490 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1493 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 1494 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 611 | 1488 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 1487 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1492 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1495 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 612 | 1486 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1496 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1493 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 613 | 1490 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1489 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1497 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1491 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 614 | 1498 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1475 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1471 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1466 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 615 | 1499 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1476 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1498 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 1475 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 616 | 1472 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 1500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1471 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1498 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 617 | 1500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 1501 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | 0,00 |
| | 1498 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1499 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 |
| 618 | 1503 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 1492 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1502 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 1495 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 619 | 1504 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1491 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1503 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 1492 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 620 | 1506 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,00 | 1505 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 |
| | 1502 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 1503 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 621 | 1504 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1507 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1491 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1497 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 622 | 1509 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1504 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1507 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 623 | 1497 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1507 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 1510 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 1511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 |
| 624 | 1505 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 1509 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1503 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 1504 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 625 | 1507 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 1511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1512 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,00 |
| 626 | 1490 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1497 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 1494 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1510 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 627 | 1516 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1515 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1513 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1514 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 628 | 1515 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1518 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1514 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1517 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 629 | 1516 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1519 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1515 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1520 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 630 | 1523 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1522 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 1521 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1518 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 631 | 1521 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1520 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1524 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1525 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 632 | 1521 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1518 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1520 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1515 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 633 | 1522 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 1526 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 1518 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1517 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 634 | 1520 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1519 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1525 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1527 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 635 | 1529 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1530 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1528 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1531 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 636 | 1529 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 1532 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,00 |
| | 1530 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1533 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| 637 | 1524 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1534 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 1521 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1523 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 638 | 1536 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 1535 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1533 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1530 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 639 | 1535 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1538 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1537 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1539 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 640 | 1535 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1536 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1538 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1540 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 641 | 1530 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1535 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1531 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1537 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 642 | 1527 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1541 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 1525 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1542 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 643 | 1524 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1543 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 1534 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1544 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,01 |
| 644 | 1546 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 1545 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 |
| | 1542 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 1543 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,01 |
| 645 | 1543 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 1524 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1542 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 1525 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 646 | 1547 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,02 | 1544 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,01 | -0,01 |
| | 1545 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,03 | 1543 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| 647 | 1548 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1546 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 |
| | 1541 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1542 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| 648 | 1550 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 1549 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 1540 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 1538 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 649 | 1553 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1552 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1551 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 1549 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 650 | 1549 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1550 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,03 | 0,01 |
| | 1551 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1554 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,01 | 0,01 |
| 651 | 1538 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1549 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1539 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1552 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 652 | 1556 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1555 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1531 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1528 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 653 | 1558 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 1555 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 1557 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 1556 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 654 | 1560 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | 1559 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | 0,00 |
| | 1557 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1558 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 655 | 1562 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1561 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1539 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1537 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 656 | 1531 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1537 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1556 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1561 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 657 | 1563 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1557 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 1561 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1556 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 658 | 1564 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1563 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1562 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1561 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 659 | 1565 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1560 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 1563 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1557 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 660 | 1552 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1566 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1539 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1562 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 661 | 1568 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 1569 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1567 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1570 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 662 | 1573 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1572 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1571 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 1569 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| 663 | 1569 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1568 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 |
| | 1571 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | 1574 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | 0,00 |
| 664 | 1565 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 1563 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1575 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 1564 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 665 | 1572 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1573 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1576 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1577 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| 666 | 1578 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1570 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1572 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1569 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 667 | 1570 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1578 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1579 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1580 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 668 | 1567 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1570 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1581 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1579 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 669 | 1578 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1572 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1582 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1576 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| 670 | 1583 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1564 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1566 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1562 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 671 | 1553 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1584 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1552 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1566 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 672 | 1587 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 1586 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| | 1583 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1585 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 |
| 673 | 1585 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 1575 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 |
| | 1583 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 1564 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 674 | 1584 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1587 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| | 1566 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1583 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 675 | 1589 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1576 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 1588 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 1577 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,01 |
| 676 | 1589 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1590 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 1576 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1582 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 677 | 1589 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1588 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,01 |
| | 1591 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 1592 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 |
| 678 | 1595 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1594 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1593 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1590 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 679 | 1590 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1589 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 1593 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1591 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 |
| 680 | 1596 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1580 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1582 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1578 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 681 | 1582 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1590 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1596 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1594 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 682 | 1496 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1493 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| | 1597 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,00 | 1598 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 683 | 1494 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1599 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 1493 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 1598 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 684 | 1494 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1510 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1599 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 685 | 1511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 1601 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 1510 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 |
| 686 | 1602 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,01 | 1603 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 1394 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,01 | 1604 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 687 | 1394 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,01 | 1604 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 1391 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1605 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 688 | 1603 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 1606 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 1604 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1607 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 689 | 1422 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 1608 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 1419 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | 1609 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| 690 | 1611 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1610 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1605 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1608 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 691 | 1608 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1422 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 |
| | 1605 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1391 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 692 | 1607 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1611 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1604 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 1605 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 693 | 1606 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1612 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 1607 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1613 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 694 | 1610 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1611 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1614 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1615 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 695 | 1616 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1609 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| | 1610 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1608 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 696 | 1609 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 1616 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1617 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 1618 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 697 | 1611 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1607 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1615 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1613 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 698 | 1616 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1610 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1619 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 1614 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 699 | 1419 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | 1609 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| | 1426 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,02 | 1617 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 |
| 700 | 1511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 1512 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1601 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,02 | 1620 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | 0,00 |
| 701 | 1579 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1622 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 1581 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1621 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 |
| 702 | 1622 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 1624 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,02 |
| | 1621 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 1623 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | 0,00 |
| 703 | 1626 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,02 | 1627 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,02 |
| | 1625 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 1628 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,00 |
| 704 | 1613 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1625 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 |
| | 1615 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 1629 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 |
| 705 | 1614 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1630 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 |
| | 1619 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 1631 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,01 |
| 706 | 1633 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 1632 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1629 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1630 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| 707 | 1630 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 1614 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 1629 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 1615 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| 708 | 1628 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | 0,00 | 1633 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 |
| | 1625 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 1629 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,01 |
| 709 | 1634 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,01 | 1631 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | 0,00 |
| | 1632 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 1630 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 |
| 710 | 1619 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 1631 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | -0,01 |
| | 1635 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 1636 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | -0,02 |
| 711 | 1625 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,02 | 1613 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1626 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 1612 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| 712 | 1616 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1619 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 1618 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 1635 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 |
| 713 | 1426 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,03 | 1617 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 |
| | 1423 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,04 | -0,02 | 1637 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,02 |
| 714 | 1639 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 1638 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1635 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 1618 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 715 | 1617 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 1618 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1637 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 1638 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 716 | 1636 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,02 | 1640 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | 0,02 |
| | 1635 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 1639 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 717 | 1430 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | 0,02 | 1641 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 1427 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,02 | 1642 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 718 | 1427 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,01 | 1642 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,00 | 1643 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 719 | 1641 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 1644 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1642 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1645 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 720 | 1645 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1646 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1642 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 1643 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 721 | 1644 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1647 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 1645 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1648 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 722 | 1646 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1645 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1649 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1648 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 723 | 1631 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | -0,01 | 1634 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 0,02 |
| | 1636 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | -0,02 | 1650 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,04 | 0,00 |
| 724 | 1640 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,04 | 1636 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,03 | 0,02 |
| | 1651 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,06 | -0,15 | 0,03 | 1650 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | -0,06 | 0,01 |
| 725 | 1653 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | 0,02 | 1648 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 1652 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,04 | 0,02 | 1647 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| 726 | 1655 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,01 | 1653 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | 0,01 |
| | 1654 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,01 | 0,03 | 1652 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,03 |
| 727 | 1656 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | -0,01 | 1649 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 1653 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | 0,01 | 1648 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 728 | 1656 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | 0,02 | 1653 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | -0,02 |
| | 1657 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | -0,08 | 0,01 | 1655 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,07 | -0,03 |
| 729 | 1622 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 1579 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 1658 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1580 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 730 | 1624 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 1622 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 1659 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1658 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 731 | 1580 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1596 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1658 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1660 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 732 | 1663 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 1662 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 |
| | 1660 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 1661 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 |
| 733 | 1661 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 1659 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 1660 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1658 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 734 | 1594 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1663 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| | 1596 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1660 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 735 | 1665 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,01 | 1666 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | -0,01 |
| | 1664 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | 0,03 | 1667 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,01 | 0,01 |
| 736 | 1669 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1668 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| | 1665 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,01 | 1666 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | -0,01 |
| 737 | 1671 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1670 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1664 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,01 | 1665 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 |
| 738 | 1668 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1669 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1672 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1673 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 739 | 1675 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,03 | 0,00 | 1672 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 |
| | 1674 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | 1673 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 740 | 1670 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1676 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1665 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 1669 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 741 | 1670 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1671 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1677 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 1678 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 |
| 742 | 1680 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 1679 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,01 |
| | 1673 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 1674 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 |
| 743 | 1680 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1676 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1681 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 1682 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 |
| 744 | 1674 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,01 | 1679 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,02 |
| | 1683 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,00 | -0,02 | 1684 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | -0,02 |
| 745 | 1669 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1676 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1673 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 1680 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 746 | 1676 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1670 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1682 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 1677 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 |
| 747 | 1675 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,01 | 0,01 | 1674 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,02 |
| | 1685 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,08 | -0,02 | 0,00 | 1683 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,02 |
| 748 | 1686 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 1679 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 |
| | 1681 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 1680 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 749 | 1663 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1594 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 1687 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 1595 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 750 | 1662 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 1663 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 1688 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 1687 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| 751 | 1678 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 1689 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | -0,01 | 0,00 |
| | 1677 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 1690 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| 752 | 1689 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,02 | 1691 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,02 |
| | 1690 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 1692 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 753 | 1693 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 1682 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 |
| | 1690 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 1677 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 |
| 754 | 1693 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,01 | 1694 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,01 |
| | 1682 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 1681 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 |
| 755 | 1693 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 1690 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 |
| | 1695 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 | 1692 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 756 | 1681 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 1694 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,02 |
| | 1686 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 1696 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | 0,02 |
| 757 | 1694 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,02 | 1693 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 |
| | 1697 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,03 | 1695 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,01 |
| 758 | 1698 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,04 | 0,06 | 1696 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | 0,04 |
| | 1697 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,03 | 1694 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,01 |
| 759 | 1685 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,07 | -0,04 | -0,02 | 1683 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,03 |
| | 1699 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,11 | 0,09 | -0,01 | 1700 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | 0,02 | -0,02 |
| 760 | 1702 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,05 | 0,02 | 1703 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | 0,03 |
| | 1701 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,01 | -0,01 | 1704 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | 0,00 |
| 761 | 1684 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | 1705 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | 0,02 |
| | 1683 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 1700 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 |
| 762 | 1706 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | -0,01 | -0,01 | 1684 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | -0,02 |
| | 1686 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 1679 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,02 |
| 763 | 1707 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,10 | -0,04 | -0,01 | 1705 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | -0,02 |
| | 1706 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | -0,01 | -0,02 | 1684 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | -0,02 |
| 764 | 1696 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,07 | -0,03 | 1708 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,03 |
| | 1686 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 1706 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,07 | 0,01 |
| 765 | 1708 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,14 | -0,01 | 1709 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,05 | -0,18 | 0,00 |
| | 1706 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,07 | 0,01 | 1707 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,04 | -0,09 | 0,02 |
| 766 | 1701 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,03 | 0,00 | 1704 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,01 | 0,01 |
| | 1710 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | -0,02 | 1711 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,01 |
| 767 | 1703 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | 0,01 | 1712 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,01 |
| | 1704 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | 0,01 | 1713 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,01 |
| 768 | 1716 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 1715 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 |
| | 1711 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 1714 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | 0,01 |
| 769 | 1714 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,01 | 0,01 | 1717 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,08 | 0,04 |
| | 1711 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,03 | 1710 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,07 | 0,00 |
| 770 | 1713 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 1716 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| | 1704 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,00 | 1711 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,01 |
| 771 | 1712 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 1718 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,04 | 0,01 |
| | 1713 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 1719 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | -0,01 | 0,01 |
| 772 | 1721 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 1720 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 |
| | 1716 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 1715 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 |
| 773 | 1716 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 1713 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 |
| | 1721 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 1719 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,08 | 0,00 |
| 774 | 1696 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | 0,02 | 1698 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,04 | 0,08 |
| | 1708 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,05 | 1722 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,04 | 0,11 |
| 775 | 1722 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,09 | -0,17 | 1723 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,04 | -0,39 | -0,13 |
| | 1708 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,01 | 1709 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,06 | -0,23 | 0,03 |
| 776 | 1727 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,09 | 0,04 | -0,17 | 1726 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,17 | 0,00 | -0,02 |
| | 1724 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | -0,46 | 0,02 | -0,11 | 1725 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,18 | -0,04 | 0,04 |
| 777 | 1719 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,01 | 0,00 | 1726 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,14 | 0,01 | -0,03 |
| | 1721 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 1728 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,09 | -0,01 | -0,03 |
| 778 | 1718 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,03 | 0,02 | 1725 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,21 | -0,05 | 0,00 |
| | 1719 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,01 | 0,00 | 1726 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,14 | 0,00 | -0,02 |
| 779 | 1731 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | 0,05 | 1730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,03 |
| | 1728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,04 | 1729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 |
| 780 | 1729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,02 | 1720 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,01 |
| | 1728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,02 | 1721 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,01 |
| 781 | 1727 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,11 | 0,12 | 1731 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,05 | 0,07 |
| | 1726 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,06 | 1728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,09 | 0,01 |
| 782 | 261 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,05 | -0,04 | 1732 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | -0,04 |
| | 19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | -0,02 | 1733 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,02 |
| 783 | 1732 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 1735 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,03 | -0,01 |
| | 1733 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 1734 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,01 |
| 784 | 1735 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,02 | 1736 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | -0,02 |
| | 1734 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | -0,01 | 1737 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,01 |
| 785 | 1738 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,01 | 1737 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,01 |
| | 525 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,01 | 1736 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,01 |
| 786 | 525 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,01 | 526 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 |
| | 1738 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,01 | 1739 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 |
| 787 | 1740 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 1739 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 |
| | 529 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | 526 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 |
| 788 | 175 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | -0,13 | 0,05 | 523 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | -0,11 | 0,04 |
| | 174 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | -0,16 | 0,04 | 522 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,05 | -0,14 | 0,03 |
| 789 | 176 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,05 | 540 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,05 |
| | 175 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,04 | 0,05 | 523 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,04 | 0,05 |
| 790 | 177 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,11 | 0,02 | 542 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,08 | 0,02 |
| | 176 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,07 | 0,04 | 540 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,04 |
| 791 | 529 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 536 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1740 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1741 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 792 | 537 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,05 | -0,03 | 262 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | -0,03 |
| | 536 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | -0,03 | 20 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,02 |
| 793 | 558 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 557 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,01 |
| | 1742 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1743 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| 794 | 557 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 561 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1743 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1744 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 795 | 561 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 563 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 1744 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 1745 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 796 | 1746 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1745 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 564 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 563 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 797 | 551 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 206 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 |
| | 550 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,01 | 205 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,02 |
| 798 | 206 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 551 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 207 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 556 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,01 |
| 799 | 579 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,06 | -0,02 | 208 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,05 | -0,02 |
| | 556 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | -0,01 | 207 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | -0,01 |
| 800 | 600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 493 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 |
| | 601 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 492 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 801 | 491 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | 0,00 | 604 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 |
| | 492 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | 601 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 802 | 463 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,02 | 626 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | 0,01 |
| | 462 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | 0,02 | 627 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,06 | 0,02 |
| 803 | 646 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,05 | -0,01 | 647 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,01 |
| | 204 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,04 | -0,01 | 203 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,01 |
| 804 | 564 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 570 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1746 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1747 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 805 | 570 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 683 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 1747 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1748 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 806 | 687 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 686 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1749 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1750 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 807 | 686 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 690 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1750 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1751 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 808 | 690 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 692 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1751 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1752 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 809 | 1753 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1752 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 693 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 692 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 810 | 704 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,02 | 244 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | 0,04 |
| | 703 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,07 | 0,02 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,08 | 0,04 |
| 811 | 244 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,02 | 245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,02 |
| | 710 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,01 | 707 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,01 |
| 812 | 245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 705 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 246 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 706 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 813 | 705 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 |
| | 704 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,01 | 244 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,02 |
| 814 | 714 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 707 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,01 |
| | 246 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,01 |
| 815 | 1754 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1753 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 698 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 693 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 816 | 698 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 721 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1754 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1755 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 817 | 473 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 726 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 474 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 725 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 818 | 473 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 474 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 722 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 721 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 819 | 472 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 473 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 723 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 722 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| 820 | 725 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 724 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1756 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1757 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 821 | 724 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1757 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1758 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 822 | 728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1758 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1759 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 823 | 729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 737 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1759 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 824 | 726 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 473 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 |
| | 732 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 472 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,01 |
| 825 | 723 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 1761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,00 |
| | 472 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | -0,02 | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,01 |
| 826 | 732 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | 472 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,03 | -0,01 |
| | 741 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,06 | 0,00 | 4 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,07 | -0,01 |
| 827 | 745 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,01 | 746 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 353 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,02 | 4 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,01 |
| 828 | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | 0,01 | 743 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,01 |
| | 353 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,01 | 744 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,01 |
| 829 | 764 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 745 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 |
| | 354 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 353 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 |
| 830 | 353 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 744 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 354 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 749 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 831 | 765 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | -0,01 | 247 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | -0,01 |
| | 706 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,01 | 246 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,01 |
| 832 | 769 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | 0,01 | 714 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,01 |
| | 247 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,04 | 0,00 | 246 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,01 |
| 833 | 15 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,14 | 0,03 | 766 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,10 | 0,02 |
| | 250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,09 | 0,01 | 767 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,06 | 0,00 |
| 834 | 767 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 | 768 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,01 |
| | 250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 | 249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 |
| 835 | 773 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,01 | 250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,01 |
| | 776 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 |
| 836 | 248 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 781 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 776 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 837 | 768 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 778 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| | 249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 248 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 |
| 838 | 13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,06 | 0,00 | 787 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | 0,00 |
| | 248 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | 0,00 | 781 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 |
| 839 | 354 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 355 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 764 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 801 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 840 | 354 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 749 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 355 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 798 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 841 | 355 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 798 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 356 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 799 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 842 | 803 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 801 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 356 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 355 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 843 | 16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 359 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,01 |
| | 816 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,00 | 817 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 |
| 844 | 813 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 358 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 812 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 359 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 |
| 845 | 812 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 | 359 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,01 |
| | 811 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,00 | 16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,06 | 0,01 |
| 846 | 357 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 829 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 358 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 819 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 847 | 813 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 814 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 358 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 357 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 848 | 819 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 817 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 358 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 359 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| 849 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | 0,00 | 835 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,00 |
| | 357 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,00 | 829 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 |
| 850 | 814 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 1762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 |
| | 357 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | 0,00 |
| 851 | 465 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 844 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 464 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 843 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 852 | 843 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 838 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 464 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 463 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| 853 | 841 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 846 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 183 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 184 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 854 | 841 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 183 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 840 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 182 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 855 | 855 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 850 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 183 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 182 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 856 | 855 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 183 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 862 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 184 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 857 | 466 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,03 | 849 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,02 | 0,02 | 0,03 |
| | 465 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 844 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 |
| 858 | 192 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | 193 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,03 |
| | 872 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,04 | -0,03 | 871 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,02 | -0,02 |
| 859 | 193 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 194 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 871 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 873 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| 860 | 872 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,10 | -0,04 | 874 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,04 | 0,18 | -0,03 |
| | 192 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,04 | 0,04 | -0,08 | 7 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,03 | 0,13 | -0,06 |
| 861 | 192 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,06 | -0,03 | 935 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,06 | -0,02 |
| | 193 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 937 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,03 | -0,02 |
| 862 | 200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,01 |
| | 877 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,02 | -0,01 | 878 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,01 |
| 863 | 887 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | -0,03 | 0,01 | 201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,00 |
| | 888 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 200 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,00 |
| 864 | 198 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | -0,01 | 884 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | -0,01 |
| | 197 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,04 | -0,01 | 906 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,05 | -0,01 |
| 865 | 195 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 905 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 194 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 873 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 866 | 196 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | 0,02 | 907 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,01 |
| | 195 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,02 | 905 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 |
| 867 | 940 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 194 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| | 937 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 193 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,01 |
| 868 | 907 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | 0,02 | 196 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,05 |
| | 906 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,13 | 0,01 | 10 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,13 | 0,04 |
| 869 | 196 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 195 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,02 |
| | 963 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 949 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,02 |
| 870 | 195 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 194 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 949 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 940 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 871 | 10 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,11 | -0,04 | 239 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,04 | -0,05 |
| | 914 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,14 | -0,02 | 913 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,07 | -0,02 |
| 872 | 239 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 |
| | 913 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,02 | 912 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,02 |
| 873 | 241 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| | 978 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 979 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| 874 | 912 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 915 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 241 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 875 | 974 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,02 | 239 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,05 |
| | 975 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,14 | -0,02 | 10 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,12 | -0,05 |
| 876 | 979 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | 240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 |
| | 974 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 239 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,03 |
| 877 | 920 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,10 | 0,00 | 486 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | -0,11 | 0,00 |
| | 919 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,09 | 0,01 | 487 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | -0,09 | 0,01 |
| 878 | 488 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,03 | 927 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | 0,02 |
| | 487 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | 919 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | -0,04 | 0,02 |
| 879 | 489 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,04 | 930 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,02 | 0,09 | 0,04 |
| | 488 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,04 | 927 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | 0,05 | 0,03 |
| 880 | 388 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | -0,06 | 0,01 | 933 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | -0,06 | 0,01 |
| | 387 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | -0,10 | 0,00 | 934 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | -0,09 | 0,01 |
| 881 | 935 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,10 | -0,02 | 192 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,07 |
| | 934 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,08 | -0,20 | -0,01 | 7 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,09 | -0,20 | -0,06 |
| 882 | 389 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 942 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,02 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 388 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 933 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,01 | 0,01 |
| 883 | 490 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,04 | 932 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,03 | 0,26 | 0,03 |
| | 489 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,01 | 0,25 | 0,05 | 930 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,03 | 0,18 | 0,04 |
| 884 | 932 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,09 | 0,32 | -0,03 | 490 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,08 | 0,57 | -0,04 |
| | 952 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,05 | 0,51 | -0,11 | 55 | 0,01 | -0,04 | 0,00 | 0,12 | 0,76 | -0,12 |
| 885 | 482 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,09 | 0,22 | -0,20 | 481 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,09 | -0,14 |
| | 952 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,05 | 0,27 | -0,15 | 951 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | -0,09 |
| 886 | 393 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | -0,01 | 392 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,05 | -0,02 |
| | 966 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | -0,01 | 967 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,06 | -0,02 |
| 887 | 963 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | 0,02 | 967 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,11 | 0,01 |
| | 196 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | 0,05 | 10 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,10 | 0,04 |
| 888 | 1008 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 | 251 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,05 | 0,00 |
| | 1009 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | 0,00 | 13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,07 | 0,01 |
| 889 | 251 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 | 1008 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 |
| | 252 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 1012 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 890 | 1013 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 253 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1012 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 252 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 891 | 1019 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 1018 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 |
| | 252 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 251 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,01 |
| 892 | 1026 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1019 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 253 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 252 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| 893 | 1014 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 254 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 1013 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 253 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 894 | 1031 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 1026 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 254 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 253 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 895 | 915 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 241 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 917 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 242 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 896 | 1034 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | 0,00 | 255 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,04 | 0,00 |
| | 1014 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,01 | 254 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,00 |
| 897 | 254 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 255 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | 0,01 |
| | 1031 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 1037 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,01 |
| 898 | 917 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 242 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 1033 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 243 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,01 |
| 899 | 978 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 991 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 241 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 242 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 900 | 991 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1035 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 242 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 243 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| 901 | 1443 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 378 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 379 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 902 | 1433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 379 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 903 | 1058 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 378 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1055 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 379 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 904 | 1067 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 377 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1058 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 378 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 905 | 377 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1067 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 376 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1068 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 906 | 1458 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1453 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 376 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 377 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 907 | 1453 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1443 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 377 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 378 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 908 | 398 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 | 397 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,01 |
| | 1071 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 1070 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,01 |
| 909 | 398 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 | 1082 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 |
| | 397 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,00 | 1081 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 |
| 910 | 1071 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 1073 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 398 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 399 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 911 | 400 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 399 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 1077 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 1073 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| 912 | 1082 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 398 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1090 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 399 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 913 | 400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 1091 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 399 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1090 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| 914 | 401 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,05 | 0,00 | 1102 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 |
| | 400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | 0,00 | 1091 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 |
| 915 | 1077 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 1078 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,00 |
| | 400 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | 0,00 | 401 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | 0,03 | 0,06 | 0,00 |
| 916 | 1105 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1106 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1763 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1764 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 917 | 1763 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1765 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1105 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1108 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 918 | 1109 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1108 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1766 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1765 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 919 | 1128 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1125 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 407 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 408 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 920 | 409 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1519 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 408 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1516 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 921 | 409 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 408 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1126 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1125 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 922 | 1126 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1131 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 409 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 410 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 923 | 408 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1516 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 407 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1513 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 924 | 1766 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1767 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1109 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1133 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 925 | 1768 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | 1134 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,01 |
| | 1767 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 1133 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 926 | 1138 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 1135 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,03 | -0,02 |
| | 1769 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 1770 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,03 |
| 927 | 1771 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1772 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1142 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1141 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 928 | 1769 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1771 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1138 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1142 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 929 | 411 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1541 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1527 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 930 | 410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1527 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 409 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1519 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 931 | 737 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 738 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1773 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 932 | 738 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1143 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1773 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1774 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 933 | 1143 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1144 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1774 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1775 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 934 | 1144 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1155 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1775 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1776 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 935 | 1157 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1158 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1777 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1778 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 936 | 1176 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 1175 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | 0,01 |
| | 324 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,05 | 0,02 |
| 937 | 1224 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1176 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 325 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 324 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,01 |
| 938 | 1158 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1179 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1778 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1779 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 939 | 1179 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1181 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1779 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1780 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 940 | 1181 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1182 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1780 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1781 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 941 | 1182 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1188 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1781 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1782 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 942 | 1192 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1193 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1783 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1784 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 943 | 1214 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | 0,02 | 0,02 | 1213 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,06 | 0,02 |
| | 312 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | 0,04 | 33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,08 | 0,04 |
| 944 | 1210 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,01 | 313 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,02 |
| | 1209 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,01 | 312 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 945 | 313 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 | 1210 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 |
| | 314 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 1222 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 |
| 946 | 312 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,02 | 313 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 1214 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 1216 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 947 | 1218 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 1216 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 314 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 313 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 948 | 325 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 326 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1224 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1234 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 949 | 1231 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 326 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1172 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 325 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 950 | 1235 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1234 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 327 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 326 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 951 | 1232 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 | 327 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 |
| | 1231 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 326 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 952 | 1244 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 328 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,05 | 0,01 |
| | 1243 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | 0,00 | 37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,07 | 0,00 |
| 953 | 37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,08 | 0,01 | 328 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,05 | 0,00 |
| | 1253 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,06 | 0,00 | 1254 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,00 |
| 954 | 1251 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 329 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 1244 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 328 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 955 | 1259 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1254 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,01 |
| | 329 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 328 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 |
| 956 | 330 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 1282 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 |
| | 329 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1259 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| 957 | 330 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 329 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 1256 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 1251 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| 958 | 1256 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 1257 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,00 |
| | 330 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,00 | 38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,06 | -0,01 |
| 959 | 1264 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,01 | 315 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | 0,00 |
| | 1222 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,01 | 314 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,01 |
| 960 | 1265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,01 | 1218 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,01 |
| | 315 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,01 | 314 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 |
| 961 | 1270 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,06 | 0,00 | 1269 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,11 | 0,02 |
| | 316 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,08 | 0,10 | 0,01 | 34 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,10 | 0,15 | 0,03 |
| 962 | 38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,00 | 1785 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,01 |
| | 330 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,00 | 1282 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| 963 | 1288 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | 1287 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 |
| | 316 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,01 | 317 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 964 | 318 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 1292 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 |
| | 317 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1290 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 965 | 317 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 1290 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,01 |
| | 316 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | 0,00 | 1270 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,00 |
| 966 | 318 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 317 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 1289 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 1287 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 967 | 35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,07 | 0,00 | 1295 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 |
| | 318 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,00 | 1292 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 |
| 968 | 1289 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 1294 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,00 |
| | 318 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | 0,00 | 35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,07 | 0,00 |
| 969 | 1193 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1195 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1784 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1786 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 970 | 1195 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1299 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1786 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1787 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 971 | 1788 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1787 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1302 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1299 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 972 | 1789 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 1788 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 1301 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 1302 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 973 | 52 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,00 | 1301 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,01 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 475 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,04 | -0,01 | 1304 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,04 | 0,00 |
| 974 | 1308 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,03 | 1307 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,03 |
| | 475 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -0,03 | 52 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,02 |
| 975 | 1791 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 1790 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 1306 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,01 | 1307 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 976 | 1319 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | 0,01 | 301 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,02 |
| | 1323 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | 0,01 | 300 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,02 |
| 977 | 1320 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | 302 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,01 |
| | 1319 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 | 301 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 |
| 978 | 1326 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 1325 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,01 |
| | 301 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | 300 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | 0,02 |
| 979 | 1329 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,01 | 1326 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 302 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 301 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 980 | 1321 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,04 | -0,05 | 0,01 | 303 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,06 | 0,01 |
| | 1320 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,03 | -0,03 | 0,01 | 302 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | 0,01 |
| 981 | 1328 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,07 | -0,02 | 1329 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,02 |
| | 303 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,07 | -0,01 | 302 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | -0,01 |
| 982 | 1792 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,01 | 1791 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,01 |
| | 1309 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,01 | 1306 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,01 |
| 983 | 1309 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,01 | 1336 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,01 |
| | 1792 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,01 | 1793 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,01 |
| 984 | 1336 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,01 | 1794 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,01 |
| | 1793 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | -0,01 | 1795 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | -0,01 |
| 985 | 1794 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | -0,02 | 1796 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | -0,02 |
| | 1795 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,01 | -0,02 | 1797 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | -0,01 |
| 986 | 1796 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,02 | -0,01 | 1798 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,01 |
| | 1797 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,01 | 53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,02 |
| 987 | 289 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,14 | 0,05 | 288 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,17 | 0,03 |
| | 1346 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,12 | 0,05 | 1345 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | 0,15 | 0,03 |
| 988 | 290 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | 289 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,04 | 0,06 |
| | 1356 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | 1346 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,05 | 0,05 |
| 989 | 291 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | 0,03 | 290 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,08 | 0,05 |
| | 1357 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,03 | -0,09 | 0,03 | 1356 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,06 | 0,05 |
| 990 | 1364 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,06 | 0,02 | 1365 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,02 |
| | 304 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,05 | 0,02 | 305 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 991 | 305 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,00 | 1372 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | -0,01 |
| | 304 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,05 | 0,00 | 1373 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,05 | 0,00 |
| 992 | 1384 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,04 | 0,01 | 306 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,01 |
| | 1366 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 305 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 |
| 993 | 1431 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | 0,01 | 1432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,01 |
| | 471 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | 0,01 | 470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,01 |
| 994 | 35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,08 | 0,01 | 323 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,05 | 0,00 |
| | 1480 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,06 | 0,01 | 1481 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,00 |
| 995 | 1487 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 1481 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,00 |
| | 322 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 323 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,00 |
| 996 | 1477 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 322 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 1478 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 323 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,01 |
| 997 | 322 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 1477 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 321 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1476 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 998 | 1495 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1487 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 321 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 322 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 999 | 321 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 1476 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 320 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 1499 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 |
| 1000 | 1502 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 1495 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 320 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 321 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1001 | 1501 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,01 | 319 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,01 |
| | 1499 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 320 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,01 |
| 1002 | 320 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,00 | 319 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | 0,00 |
| | 1502 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 | 1506 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | -0,01 |
| 1003 | 1506 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 275 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,02 |
| | 1505 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 |
| 1004 | 276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 277 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1509 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1005 | 276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 275 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 |
| | 1568 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | 1574 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,03 | 0,02 |
| 1006 | 1581 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 277 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1567 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1007 | 1800 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,02 | 1799 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,01 |
| | 1554 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,01 | 1551 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,01 |
| 1008 | 1553 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1551 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1801 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1799 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1009 | 1559 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | 0,01 | 1560 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,01 |
| | 417 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,04 | 0,00 | 418 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,00 |
| 1010 | 1574 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | -0,01 | 417 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | -0,01 |
| | 1571 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,01 | 418 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,01 |
| 1011 | 419 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 418 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 1565 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1560 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 1012 | 419 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1573 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 418 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 1571 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 |
| 1013 | 420 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 1577 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 |
| | 419 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 1573 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| 1014 | 420 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 419 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 1575 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 1565 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| 1015 | 1575 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 1585 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,00 |
| | 420 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,00 | 421 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,06 | 0,00 |
| 1016 | 1801 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1802 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1553 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1584 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1017 | 1802 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1803 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1584 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1587 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 1018 | 1587 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1803 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1586 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1804 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1019 | 1577 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 420 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,00 |
| | 1588 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,04 | 0,00 | 421 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,04 | -0,06 | 0,00 |
| 1020 | 1806 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 1591 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 1805 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 1592 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 1021 | 277 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 278 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| | 1508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 1512 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 1022 | 310 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 311 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,01 |
| | 1598 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 1597 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,01 |
| 1023 | 1602 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | -0,01 | 311 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,00 |
| | 1603 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 310 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,00 |
| 1024 | 309 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 1600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 308 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 1601 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 |
| 1025 | 309 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1606 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 310 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 1603 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 |
| 1026 | 309 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 310 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 1599 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1598 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 1027 | 1620 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | 0,02 | 307 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,05 | 0,01 |
| | 1601 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,02 | 308 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,01 |
| 1028 | 308 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -0,01 | 307 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,06 | 0,00 |
| | 1626 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -0,01 | 1627 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,06 | -0,01 |
| 1029 | 278 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | 279 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 |
| | 1512 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,02 | 1620 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,02 |
| 1030 | 1621 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 278 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| | 1581 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 277 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| 1031 | 1623 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | 279 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,03 |
| | 1621 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,02 | 278 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 |
| 1032 | 280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,02 | 281 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,02 |
| | 1628 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 1633 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,01 |
| 1033 | 1634 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 1632 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| | 283 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | 282 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 1034 | 1632 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1633 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 282 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 281 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 1035 | 281 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 1668 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 282 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1672 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 1036 | 298 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1637 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 297 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1638 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 1037 | 296 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 297 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1639 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 1638 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 1038 | 1644 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1641 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 297 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 298 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1039 | 1644 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 297 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1647 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 296 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1040 | 470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1643 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 469 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1646 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1041 | 1646 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1649 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 469 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 468 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1042 | 284 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 1650 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,05 | -0,03 |
| | 283 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,03 | 1634 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,02 | -0,02 |
| 1043 | 25 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,05 | -0,15 | -0,07 | 1651 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,05 | -0,20 | -0,03 |
| | 284 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | -0,06 | -0,08 | 1650 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,11 | -0,04 |
| 1044 | 284 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,06 | -0,04 | 283 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,03 |
| | 1685 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | -0,02 | 1675 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,04 | -0,02 |
| 1045 | 25 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,09 | 0,22 | -0,06 | 284 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,11 | -0,07 |
| | 1699 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,09 | 0,22 | -0,02 | 1685 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,12 | -0,03 |
| 1046 | 467 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 468 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 |
| | 1656 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,01 | 1649 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 |
| 1047 | 282 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 1672 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 |
| | 283 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 1675 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,01 |
| 1048 | 423 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,04 | -0,01 | 1664 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | -0,01 |
| | 422 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,07 | -0,01 | 1667 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,07 | -0,01 |
| 1049 | 1623 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,06 | 0,01 | 1624 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,01 |
| | 422 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,06 | 0,01 | 423 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,04 | 0,01 |
| 1050 | 1624 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 1659 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 423 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 424 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 1051 | 1659 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 1661 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 |
| | 424 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 425 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,01 |
| 1052 | 1668 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 281 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 |
| | 1666 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 |
| 1053 | 1664 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,01 | 423 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,01 |
| | 1671 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 424 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 1054 | 426 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,03 | -0,08 | 0,00 | 425 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,06 | 0,00 |
| | 1662 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 1661 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 |
| 1055 | 428 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,06 | -0,01 | 1703 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,07 | -0,02 |
| | 427 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,10 | -0,01 | 1702 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,12 | -0,03 |
| 1056 | 1699 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | 0,09 | 0,00 | 1700 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | 0,06 | 0,01 |
| | 427 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,07 | 0,09 | 0,00 | 428 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | 0,06 | 0,00 |
| 1057 | 261 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,12 | 0,24 | -0,10 | 1 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,17 | 0,31 | -0,14 |
| | 1732 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | 0,12 | -0,06 | 159 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,10 | 0,19 | -0,10 |
| 1058 | 518 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,08 | -0,11 | -0,06 | 159 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,11 | -0,11 | -0,11 |
| | 522 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,23 | -0,03 | 1 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,02 | -0,23 | -0,09 |
| 1059 | 519 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,04 | -0,03 | 160 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,05 |
| | 518 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,07 | -0,04 | 159 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,03 | -0,08 | -0,05 |
| 1060 | 160 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,02 | 524 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,02 |
| | 1736 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,02 | 525 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,01 |
| 1061 | 159 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | 160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,04 |
| | 1735 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,03 | -0,04 | 1736 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,03 |
| 1062 | 162 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 | 161 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 |
| | 530 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 534 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,01 |
| 1063 | 534 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 161 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,02 |
| | 519 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,02 | -0,02 | 160 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,03 | -0,02 |
| 1064 | 524 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 161 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 527 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 162 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 |
| 1065 | 496 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 |
| | 600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 493 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 |
| 1066 | 599 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | 495 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,04 |
| | 600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,03 | 496 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,04 |
| 1067 | 177 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,10 | 0,26 | -0,04 | 5 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,14 | 0,30 | -0,10 |
| | 542 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,13 | 0,00 | 209 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,17 | -0,06 |
| 1068 | 543 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,02 | -0,01 | 541 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,04 | -0,01 |
| | 552 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,04 | -0,02 | 209 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,06 | -0,03 |
| 1069 | 553 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 552 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| | 211 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 210 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| 1070 | 553 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 211 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 554 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 212 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| 1071 | 532 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,01 | 550 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,01 |
| | 531 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,01 | 163 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,01 |
| 1072 | 558 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,01 | 1742 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 20 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,01 | 1741 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,01 |
| 1073 | 262 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,11 | -0,03 | 537 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | -0,01 |
| | 2 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,07 | -0,01 | 163 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | 0,01 |
| 1074 | 2 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,18 | 0,16 | -0,03 | 164 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,11 | -0,02 |
| | 559 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,14 | 0,12 | -0,01 | 560 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | 0,06 | 0,00 |
| 1075 | 2 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,01 | -0,01 | 571 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,05 | 0,01 |
| | 164 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,03 | -0,03 | 572 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | -0,01 |
| 1076 | 205 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,07 | 0,04 | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,09 | 0,04 |
| | 550 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | 0,01 | 163 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,06 | 0,02 |
| 1077 | 164 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,05 | -0,01 | 165 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,01 |
| | 560 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,04 | 0,00 | 562 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 |
| 1078 | 166 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 566 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 165 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 562 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 1079 | 166 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 568 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 566 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 565 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| 1080 | 577 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | 165 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 |
| | 572 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,02 | 164 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,02 |
| 1081 | 166 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 165 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 583 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 577 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 1082 | 213 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 555 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,02 |
| | 212 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 554 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | 0,01 |
| 1083 | 213 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,07 | 0,03 | 12 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,15 | 0,03 |
| | 579 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,11 | 0,00 | 208 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,08 | 0,18 | 0,00 |
| 1084 | 167 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 166 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 585 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 583 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 1085 | 581 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,08 | -0,02 | 580 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,08 | 0,15 | -0,02 |
| | 229 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,06 | -0,05 | 12 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,08 | 0,13 | -0,05 |
| 1086 | 592 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 591 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 597 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| 1087 | 591 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,02 | 581 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,04 | -0,02 |
| | 230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 229 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | -0,03 |
| 1088 | 599 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,15 | 0,07 | 603 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,10 | -0,27 | 0,06 |
| | 494 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,09 | 0,13 | 5 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,10 | -0,21 | 0,11 |
| 1089 | 611 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,02 | 210 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,03 |
| | 612 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,04 | -0,03 | 209 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,05 | -0,04 |
| 1090 | 210 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 611 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| | 211 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 617 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1091 | 188 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,14 | -0,06 | 609 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,10 | -0,02 |
| | 8 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,11 | 0,19 | -0,07 | 491 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,07 | 0,16 | -0,03 |
| 1092 | 462 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,14 | 0,02 | 627 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,08 | 0,01 |
| | 8 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,15 | -0,02 | 188 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,09 | -0,03 |
| 1093 | 608 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,08 | 0,00 | 609 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,02 |
| | 187 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,07 | -0,01 | 188 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,07 | -0,02 |
| 1094 | 186 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,16 | 0,04 | 6 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,23 | 0,03 |
| | 607 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,18 | 0,00 | 180 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,13 | 0,24 | 0,00 |
| 1095 | 607 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,14 | 0,01 | 608 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,11 | 0,01 |
| | 186 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,03 | 187 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,08 | 0,03 |
| 1096 | 187 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,03 | 628 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,11 | 0,01 |
| | 186 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,09 | 0,04 | 631 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,15 | 0,01 |
| 1097 | 188 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | -0,01 | 627 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,07 | -0,01 |
| | 187 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | 0,00 | 628 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,07 | 0,00 |
| 1098 | 622 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,10 | -0,04 | 623 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,05 | 0,19 | -0,04 |
| | 214 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,05 | -0,08 | 6 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,05 | 0,14 | -0,07 |
| 1099 | 633 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,03 | -0,02 | 622 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,05 | -0,03 |
| | 215 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 214 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,04 | -0,04 |
| 1100 | 632 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 633 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,01 |
| | 640 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 215 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,01 |
| 1101 | 214 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,12 | -0,03 | 6 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,20 | -0,03 |
| | 638 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,04 | -0,14 | 0,00 | 181 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,15 | -0,23 | 0,00 |
| 1102 | 642 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,02 | -0,01 | 215 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,03 | -0,02 |
| | 637 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,04 | -0,02 | 214 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,03 |
| 1103 | 213 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,02 | 624 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,02 |
| | 645 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,01 | 625 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,01 |
| 1104 | 12 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,13 | 0,05 | 213 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,05 |
| | 646 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,14 | 0,01 | 645 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 |
| 1105 | 12 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,11 | -0,04 | 654 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,14 | -0,01 |
| | 229 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | -0,05 | -0,05 | 650 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,08 | -0,02 |
| 1106 | 651 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,02 | -0,01 | 230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,02 |
| | 650 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,04 | -0,02 | 229 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,03 | -0,03 |
| 1107 | 651 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 659 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 231 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| 1108 | 232 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 231 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 660 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 659 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1109 | 640 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 216 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 641 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 217 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1110 | 669 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 670 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 216 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 217 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1111 | 669 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 216 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 642 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 215 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 1112 | 11 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,06 | 0,03 | 218 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,03 |
| | 878 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,07 | 0,01 | 674 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,02 |
| 1113 | 11 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,06 | -0,03 | 219 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,03 |
| | 675 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,07 | -0,02 | 676 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,04 | -0,02 |
| 1114 | 219 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 220 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| | 676 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 677 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| 1115 | 886 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 219 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,03 | -0,02 |
| | 887 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,08 | 0,00 | 11 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,07 | -0,02 |
| 1116 | 221 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 779 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 679 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 678 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 1117 | 891 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 220 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| | 886 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 219 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,01 |
| 1118 | 221 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 679 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 220 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 677 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 1119 | 212 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 211 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 624 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 617 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1120 | 891 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 890 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 220 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 221 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1121 | 513 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,02 | 688 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 |
| | 514 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 687 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 1122 | 513 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,03 | 684 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,02 |
| | 512 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 685 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | -0,02 |
| 1123 | 513 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | -0,02 | 512 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,03 | -0,02 |
| | 688 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | -0,01 | 700 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,02 | -0,01 |
| 1124 | 683 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 684 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 |
| | 514 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 513 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 |
| 1125 | 512 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,08 | -0,03 | 685 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | 0,00 |
| | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,04 | -0,01 | 168 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,01 | 0,01 |
| 1126 | 169 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,10 | -0,01 | 700 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,04 | 0,00 |
| | 3 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,15 | 0,12 | -0,03 | 512 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,12 | 0,06 | -0,02 |
| 1127 | 710 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | 0,00 | 169 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,03 | -0,02 |
| | 244 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,04 | 0,02 | 3 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,01 | 0,01 |
| 1128 | 170 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 697 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,00 |
| | 169 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | -0,01 | 700 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,05 | 0,00 |
| 1129 | 171 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 696 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 170 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 697 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 1130 | 710 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,01 | 709 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 169 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | -0,01 | 170 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 |
| 1131 | 696 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 171 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 701 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 172 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1132 | 709 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 711 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 170 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 171 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1133 | 172 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 171 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 715 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 711 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1134 | 51 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 725 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1807 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1756 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1135 | 1755 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 721 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 51 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 474 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1136 | 172 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 1761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 702 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 723 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 1137 | 505 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 742 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 |
| | 504 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | -0,01 | 741 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,00 |
| 1138 | 746 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,01 | 747 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 504 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,01 | 505 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 |
| 1139 | 743 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,01 |
| | 719 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 172 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 |
| 1140 | 506 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 751 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 505 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 742 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 1141 | 233 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | 0,02 | 15 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,10 | 0,01 |
| | 765 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | 0,00 | 247 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,10 | -0,01 |
| 1142 | 247 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,10 | -0,01 | 15 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,11 | -0,03 |
| | 769 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | -0,01 | 234 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,06 | -0,03 |
| 1143 | 770 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 235 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 771 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 236 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1144 | 769 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 234 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 |
| | 770 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 235 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 |
| 1145 | 773 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,00 | 234 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | -0,02 |
| | 250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,09 | 0,01 | 15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,10 | -0,01 |
| 1146 | 773 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | 774 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,01 |
| | 234 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | 235 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 1147 | 236 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 235 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 786 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 774 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 1148 | 771 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 236 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 772 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 237 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1149 | 787 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 224 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 788 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 1150 | 794 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 226 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 795 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1151 | 788 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 794 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 226 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1152 | 13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | 0,00 | 251 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | 0,01 |
| | 224 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 1018 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| 1153 | 777 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 772 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 237 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1154 | 238 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | 16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,00 |
| | 799 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 356 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 |
| 1155 | 365 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 804 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 364 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 803 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 |
| 1156 | 366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 807 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 365 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 804 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1157 | 356 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | -0,01 | 16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,05 | -0,01 |
| | 803 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 364 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | -0,01 |
| 1158 | 811 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 238 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 |
| | 792 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 237 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 1159 | 227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 797 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 814 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 1160 | 374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 832 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 837 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1161 | 828 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 832 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 836 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 1162 | 225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 224 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 1017 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1018 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 1163 | 466 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | 0,16 | 0,03 | 9 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | 0,19 | -0,02 |
| | 866 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,08 | 0,08 | 0,02 | 191 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,10 | 0,11 | -0,03 |
| 1164 | 486 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,09 | -0,20 | -0,05 | 920 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,13 | -0,03 |
| | 9 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,22 | -0,09 | 191 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,07 | -0,15 | -0,07 |
| 1165 | 921 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 190 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | -0,07 | 0,00 |
| | 920 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,10 | -0,01 | 191 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,05 | -0,08 | -0,02 |
| 1166 | 190 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,06 | 0,03 | 189 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,02 | 0,10 | 0,04 |
| | 865 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,09 | 0,00 | 864 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,13 | 0,01 |
| 1167 | 865 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,06 | 0,07 | 0,00 | 866 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,06 | 0,07 | 0,00 |
| | 190 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,04 | 0,00 | 191 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,04 | 0,05 | -0,01 |
| 1168 | 190 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,09 | 0,03 | 921 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | 0,01 |
| | 189 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,12 | 0,04 | 924 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,15 | 0,01 |
| 1169 | 387 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,24 | -0,01 | 7 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,24 | 0,03 |
| | 924 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,17 | -0,01 | 189 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,17 | 0,03 |
| 1170 | 227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 226 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1023 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1021 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1171 | 226 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1021 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1017 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1172 | 243 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,07 | 0,02 | 17 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,12 | 0,02 |
| | 1034 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | 0,00 | 255 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,10 | 0,00 |
| 1173 | 243 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | 0,02 | 1070 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 |
| | 17 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,10 | 0,02 | 397 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,10 | -0,01 |
| 1174 | 255 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,10 | 0,01 | 17 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,09 | -0,02 |
| | 1037 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | 256 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | -0,03 |
| 1175 | 257 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1038 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 256 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 1037 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 |
| 1176 | 258 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1041 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 257 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1038 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 1177 | 256 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | -0,03 | 17 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,11 | -0,03 |
| | 1081 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,01 | 397 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,09 | -0,01 |
| 1178 | 1041 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 258 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1042 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 259 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1179 | 258 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 257 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| | 1085 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1080 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 1180 | 257 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 256 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,02 |
| | 1080 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 1081 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 |
| 1181 | 1046 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 228 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 1022 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 1182 | 1045 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 360 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 |
| | 1046 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | 0,00 |
| 1183 | 1048 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 1049 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 |
| | 360 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,00 |
| 1184 | 1059 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1048 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 361 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 360 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 1185 | 360 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 1045 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 361 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 1047 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1186 | 1062 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1059 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 362 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 361 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1187 | 361 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1047 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 362 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1060 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1188 | 1061 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 1062 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 363 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 362 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| 1189 | 362 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1060 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 363 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 1065 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 1190 | 259 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 260 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 |
| | 1044 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 1065 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 |
| 1191 | 260 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | 0,00 | 18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,04 | 0,01 |
| | 1065 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 363 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,01 |
| 1192 | 363 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | 18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 |
| | 1061 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 263 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| 1193 | 263 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,01 | 18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,04 | -0,01 |
| | 1118 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 402 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,01 |
| 1194 | 264 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1064 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 263 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1061 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1195 | 1064 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 264 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1069 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1196 | 265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 1068 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 376 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 |
| 1197 | 21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,00 | 266 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 376 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1458 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1198 | 1118 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 1117 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 263 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 264 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 1199 | 260 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | 0,01 | 1112 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 402 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,01 |
| 1200 | 407 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,01 |
| | 1128 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1201 | 259 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 258 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1084 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1085 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1202 | 401 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,03 | -0,03 | 0,00 | 1808 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,03 | -0,01 | 0,00 |
| | 1106 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 1764 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1203 | 1112 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 260 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 1098 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 259 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 1204 | 403 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 402 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| | 1113 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 1112 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 1205 | 1118 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 402 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,01 |
| | 1119 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 403 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 1206 | 404 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1123 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 403 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1119 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1207 | 405 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 404 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1115 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1114 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 1208 | 404 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 403 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 1114 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1113 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 1209 | 265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 264 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1121 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1117 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1210 | 1123 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 404 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1129 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 405 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1211 | 406 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 405 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| | 1116 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 1115 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1212 | 45 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,06 | 0,02 | 1135 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | 0,00 |
| | 406 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,03 | 1136 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,04 | 0,01 |
| 1213 | 1129 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 405 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,01 |
| | 1136 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 406 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,01 |
| 1214 | 45 | -0,02 | -0,01 | -0,01 | 0,09 | 0,09 | 0,03 | 406 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,06 | 0,05 | 0,02 |
| | 1134 | -0,02 | -0,01 | -0,01 | 0,05 | 0,06 | 0,02 | 1116 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| 1215 | 1809 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1810 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 411 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1548 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 1216 | 1513 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 266 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 407 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 |
| 1217 | 890 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 903 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 221 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 222 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1218 | 54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1157 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1811 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1777 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1219 | 1153 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 479 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1155 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1220 | 1156 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1157 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 479 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1221 | 1154 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 478 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 1153 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 479 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1222 | 478 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 1154 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,00 |
| | 477 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -0,01 | 1162 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,00 |
| 1223 | 1160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 1156 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 478 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 479 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 1224 | 1160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 1812 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1161 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 338 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| 1225 | 1812 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | 1160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,01 |
| | 477 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 478 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,02 |
| 1226 | 1152 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 1151 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 510 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| 1227 | 511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1152 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1149 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1228 | 1165 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1166 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1229 | 1178 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1165 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 484 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 1230 | 1164 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1169 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 484 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 1231 | 509 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | -0,01 | 1162 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | 0,00 |
| | 510 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,01 | 1151 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 |
| 1232 | 509 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,09 | -0,02 | 36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,10 | -0,02 |
| | 1162 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,05 | 0,00 | 477 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,06 | -0,01 |
| 1233 | 1167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 | 1170 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,02 |
| | 510 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 | 509 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,02 |
| 1234 | 477 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | -0,01 | 36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,00 |
| | 1812 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,00 | 339 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,01 |
| 1235 | 509 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,03 | -0,02 | 1170 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,01 |
| | 36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,01 | 324 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,04 | 0,00 |
| 1236 | 1175 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 1174 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 339 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 338 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| 1237 | 1185 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 337 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1186 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 336 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 1238 | 1161 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 338 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1185 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 337 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1239 | 517 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 60 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1188 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 1782 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1240 | 60 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1192 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1813 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1783 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 1241 | 1190 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,04 | 0,00 | 515 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,04 | -0,01 |
| | 1189 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,00 | 516 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,01 |
| 1242 | 516 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,01 | 517 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 |
| | 1189 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 1188 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| 1243 | 1198 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | -0,03 | 1191 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,02 |
| | 515 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 516 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,03 |
| 1244 | 1192 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 517 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 1191 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 516 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,02 |
| 1245 | 337 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 338 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1174 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 1246 | 336 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 335 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,01 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1187 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 1190 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | 0,00 |
| 1247 | 1205 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 336 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 337 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1248 | 335 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,10 | -0,01 | 33 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,12 | -0,03 |
| | 1190 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,04 | 0,00 | 515 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,07 | -0,02 |
| 1249 | 1209 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | 335 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,01 |
| | 1205 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 336 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 1250 | 33 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,01 | 335 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,02 | -0,02 |
| | 312 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,05 | 0,02 | 1209 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | 0,00 |
| 1251 | 515 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,09 | -0,03 | 33 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,04 | -0,01 |
| | 1198 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | -0,01 | 344 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,09 | 0,01 | 0,01 |
| 1252 | 1178 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 484 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1228 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 1253 | 40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,04 | 0,00 | 368 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,05 | -0,01 |
| | 372 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 826 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,01 |
| 1254 | 370 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 1230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 371 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 1229 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,00 |
| 1255 | 369 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 1232 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| | 370 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1256 | 327 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,01 | 1232 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 |
| | 37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,05 | -0,02 | 369 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,02 |
| 1257 | 327 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,01 |
| | 1235 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,01 | 451 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,02 |
| 1258 | 370 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 371 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,01 |
| | 1238 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 1237 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,01 |
| 1259 | 373 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 372 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 827 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 826 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 |
| 1260 | 40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 372 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
| | 1237 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | 0,01 | 1240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 1261 | 1245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 373 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 372 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| 1262 | 374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1247 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1263 | 369 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 370 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| | 1243 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,02 | 1238 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| 1264 | 1233 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1236 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1261 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 450 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1265 | 1235 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 451 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 1236 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 450 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 1266 | 449 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 448 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1262 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1263 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| 1267 | 448 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,02 | 447 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,02 |
| | 1263 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 1264 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 |
| 1268 | 447 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | -0,04 | 34 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,12 | -0,04 |
| | 1264 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | -0,01 | 315 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,11 | -0,01 |
| 1269 | 456 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | 0,03 | 1265 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,00 |
| | 34 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,11 | 0,01 | 315 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,11 | -0,01 |
| 1270 | 1288 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | 0,00 | 316 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,10 | 0,01 |
| | 447 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,06 | -0,02 | 34 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,11 | -0,01 |
| 1271 | 448 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 1275 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 |
| | 447 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,02 | 1288 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,01 |
| 1272 | 449 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 450 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 1273 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1252 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 1273 | 1275 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 448 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 1276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 449 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1274 | 434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1284 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 435 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1283 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 1275 | 435 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1283 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 1785 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1282 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| 1276 | 1294 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 1286 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| | 432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 1277 | 1286 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1285 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1278 | 1253 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 1252 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 451 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 450 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| 1279 | 1196 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1223 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 1300 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 342 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1280 | 1304 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | 0,00 | 1303 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 |
| | 340 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | -0,01 | 341 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,01 |
| 1281 | 1303 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1300 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 341 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 342 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 1282 | 1814 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | 1789 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 52 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,01 | 1301 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| 1283 | 52 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,02 | 1307 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,02 |
| | 1814 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1790 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 1284 | 340 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,11 | -0,02 | 30 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | -0,16 | -0,04 |
| | 1304 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | -0,05 | 0,00 | 475 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,09 | -0,02 |
| 1285 | 30 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,02 | 0,00 | 340 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,02 | -0,03 |
| | 300 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,07 | 0,02 | 1323 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | -0,01 |
| 1286 | 30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,10 | 0,04 | 1325 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,07 | 0,01 |
| | 349 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,07 | 0,04 | 1335 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | 0,02 |
| 1287 | 475 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,11 | -0,03 | 30 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,09 | -0,01 |
| | 1308 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | -0,01 | 349 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,08 | -0,02 | 0,01 |
| 1288 | 1314 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 1323 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,02 |
| | 341 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,02 | 340 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,02 |
| 1289 | 342 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1311 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 341 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1314 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 1290 | 1311 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 342 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 1221 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 343 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 |
| 1291 | 453 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 1318 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| | 1322 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1316 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1292 | 452 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,09 | -0,05 | 31 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,18 | -0,05 |
| | 1321 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,07 | -0,02 | 303 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,10 | -0,16 | -0,01 |
| 1293 | 303 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,18 | -0,01 | 31 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,18 | 0,02 |
| | 1328 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,08 | -0,01 | 461 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,09 | 0,03 |
| 1294 | 1321 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,03 | -0,02 | 1318 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,02 |
| | 452 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | -0,03 | 453 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 |
| 1295 | 346 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,02 | 1794 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,02 |
| | 1337 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,02 | 1336 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,02 |
| 1296 | 1338 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 1340 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | -0,02 |
| | 347 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,02 | 346 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,02 |
| 1297 | 1338 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | 347 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 1334 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 348 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,00 |
| 1298 | 1794 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,03 | 346 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,05 |
| | 1796 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,02 | -0,04 | 345 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,06 |
| 1299 | 345 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | -0,19 | -0,11 | 27 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,23 | -0,35 | -0,17 |
| | 1798 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,14 | -0,06 | 476 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,18 | -0,30 | -0,11 |
| 1300 | 1340 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,03 | -0,04 | 1343 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,05 | -0,05 |
| | 346 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | 345 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,06 | -0,06 |
| 1301 | 288 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,03 | 0,34 | -0,02 | 27 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | 0,34 | -0,08 |
| | 1345 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,05 | 0,19 | -0,02 | 345 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,09 | 0,19 | -0,08 |
| 1302 | 1355 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 1354 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 458 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 459 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| 1303 | 1353 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,07 | -0,03 | 1355 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,03 | -0,03 |
| | 457 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,05 | -0,04 | 458 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,03 |
| 1304 | 460 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 459 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 1349 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 1354 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1305 | 1353 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | -0,09 | -0,02 | 457 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,14 | -0,08 |
| | 1357 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,10 | -0,21 | -0,02 | 28 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,13 | -0,26 | -0,08 |
| 1306 | 1412 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 503 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 499 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 |
| 1307 | 1412 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,03 | 498 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,05 |
| | 1407 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,03 | 0,08 | 0,04 | 497 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,05 | 0,06 | 0,05 |
| 1308 | 28 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,10 | 0,20 | 0,10 | 1408 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,10 | 0,25 | 0,04 |
| | 497 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,08 | 0,12 | 1407 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,12 | 0,06 |
| 1309 | 452 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,03 | 453 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 |
| | 1364 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,03 | -0,02 | 1360 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,02 |
| 1310 | 1360 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 453 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 1359 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 454 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| 1311 | 31 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,16 | -0,03 | 452 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,08 | -0,04 |
| | 304 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,16 | 0,01 | 1364 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,08 | -0,01 |
| 1312 | 31 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,09 | 0,15 | 0,05 | 1373 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,08 | 0,15 | 0,01 |
| | 461 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,07 | 0,06 | 1374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | 0,02 |
| 1313 | 461 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 1374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | 0,02 |
| | 460 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 1369 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 |
| 1314 | 1370 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 459 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1369 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 460 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 1315 | 459 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 1370 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 458 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 1396 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| 1316 | 439 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1383 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 1386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 1317 | 438 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 437 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 |
| | 1385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 1384 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,01 |
| 1318 | 437 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 438 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 1597 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 1496 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 1319 | 437 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,08 | -0,02 |
| | 1384 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 306 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,09 | -0,01 |
| 1320 | 1385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 1383 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 438 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 439 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1321 | 1393 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 446 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,03 |
| | 1602 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,07 | 0,01 | 32 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,08 | 0,03 |
| 1322 | 1597 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 311 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,09 | 0,01 |
| | 437 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,05 | -0,02 | 32 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,09 | -0,01 |
| 1323 | 445 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1392 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 444 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1421 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1324 | 1396 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,03 | -0,02 | 1397 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,05 | -0,03 |
| | 458 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,03 | 457 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,04 |
| 1325 | 1397 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,05 | 0,12 | -0,05 | 1401 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,02 | 0,24 | -0,04 |
| | 457 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,07 | 0,06 | -0,10 | 28 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | 0,18 | -0,09 |
| 1326 | 1411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 502 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 1412 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | 503 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 |
| 1327 | 502 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1411 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 501 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 1415 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 |
| 1328 | 501 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | -0,01 | 1415 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | 0,00 |
| | 500 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,08 | -0,01 | 1418 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,08 | -0,01 |
| 1329 | 443 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,02 | 1403 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,01 |
| | 1390 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 1381 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,01 |
| 1330 | 442 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,05 | -0,04 | 1406 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,06 | -0,03 |
| | 443 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 1403 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,03 | -0,02 |
| 1331 | 1406 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | -0,11 | -0,03 | 442 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,09 | -0,08 |
| | 1405 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,08 | -0,23 | -0,02 | 29 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,08 | -0,20 | -0,07 |
| 1332 | 1421 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | 1420 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | -0,01 |
| | 444 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 443 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| 1333 | 1420 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,03 | -0,02 | 1425 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,06 | -0,02 |
| | 443 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,02 | -0,03 | 442 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,03 |
| 1334 | 29 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,06 | 0,17 | -0,06 | 442 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | 0,08 | -0,07 |
| | 1424 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,07 | 0,21 | -0,02 | 1425 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | 0,12 | -0,03 |
| 1335 | 350 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | -0,17 | 0,04 | 1417 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,01 |
| | 29 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,24 | 0,03 | 294 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,23 | -0,01 |
| 1336 | 352 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,08 | -0,02 | 1418 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,10 | -0,01 |
| | 351 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | 0,00 | 1416 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,09 | 0,00 |
| 1337 | 352 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,15 | -0,05 | 39 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,20 | -0,06 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1418 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,11 | -0,02 | 500 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,16 | -0,03 |
| 1338 | 352 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,08 | 0,08 | -0,03 | 1431 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,08 | 0,01 |
| | 39 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,14 | -0,02 | 471 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,13 | 0,02 |
| 1339 | 1429 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,03 | 0,14 | 0,01 | 1428 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,09 | 0,00 |
| | 350 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,11 | 0,04 | 351 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | 0,03 |
| 1340 | 350 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,02 | 0,16 | 0,04 | 29 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,16 | 0,24 | 0,05 |
| | 1429 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,05 | 0,17 | 0,00 | 299 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,19 | 0,24 | 0,00 |
| 1341 | 352 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,05 | -0,01 | 351 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | -0,01 |
| | 1431 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,07 | -0,01 | 1428 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,07 | 0,00 |
| 1342 | 351 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | 0,03 | 1416 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,10 | 0,01 |
| | 350 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,04 | 1417 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,14 | 0,02 |
| 1343 | 1249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1344 | 436 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,05 | 0,01 |
| | 1448 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 334 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | 0,00 |
| 1345 | 1442 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 334 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,04 | 0,00 |
| | 1441 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | 0,00 | 38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,07 | 0,00 |
| 1346 | 435 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 436 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 1446 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1448 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| 1347 | 433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1450 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1445 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1348 | 1446 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1445 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 435 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1349 | 1452 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 333 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 1442 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 334 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 |
| 1350 | 1455 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 332 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1452 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 333 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1351 | 1457 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1458 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 267 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 266 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 1352 | 1460 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1457 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 268 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 267 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1353 | 1459 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 331 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 1455 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 332 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| 1354 | 1459 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1460 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 269 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 268 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 1355 | 333 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 332 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1461 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1465 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1356 | 1461 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1449 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 333 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 334 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 1357 | 1468 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 1465 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 331 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 332 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 1358 | 331 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,01 | 1459 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,00 | 269 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,01 |
| 1359 | 1468 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 270 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 |
| | 1469 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 271 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 1360 | 331 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,01 | 22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,05 | 0,01 |
| | 1468 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,02 | 0,00 | 270 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,00 |
| 1361 | 1469 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 271 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 1470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1362 | 433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1473 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 1478 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 |
| 1363 | 35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,06 | -0,01 | 432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 |
| | 323 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,06 | 0,01 | 1478 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 |
| 1364 | 1486 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 439 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1484 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1365 | 439 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1486 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 438 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1496 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 1366 | 272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 273 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 1472 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 1500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 1367 | 273 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | 274 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 |
| | 1500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | 1501 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,02 |
| 1368 | 274 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | -0,03 | 23 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,11 | -0,02 |
| | 1501 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 319 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,11 | 0,01 |
| 1369 | 417 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,10 | -0,01 | 23 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,12 | -0,03 |
| | 1559 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | -0,01 | 274 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,07 | -0,03 |
| 1370 | 275 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,07 | 0,03 | 1506 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,05 | 0,00 |
| | 23 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,13 | 0,03 | 319 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,11 | 0,01 |
| 1371 | 1559 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 274 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,02 |
| | 1558 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 273 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| 1372 | 275 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,05 | 0,03 | 23 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,11 | 0,02 |
| | 1574 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 417 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,11 | -0,01 |
| 1373 | 1514 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 267 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1513 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 266 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 1374 | 1517 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 268 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 1514 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 267 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1375 | 268 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 1517 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 269 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 1526 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,00 |
| 1376 | 269 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,04 | -0,01 | 1526 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,00 |
| | 22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,04 | -0,02 | 412 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | -0,01 |
| 1377 | 1526 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 1522 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 412 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | 413 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 1378 | 412 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,01 | 1532 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 270 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,01 |
| 1379 | 1532 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 1529 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 270 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 271 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 1380 | 1532 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 412 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| | 1533 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 413 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| 1381 | 414 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 413 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1523 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1522 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1382 | 414 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1536 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 413 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1533 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1383 | 415 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 1540 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 414 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1536 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1384 | 1523 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1534 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 414 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 415 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 |
| 1385 | 416 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,01 | 415 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 |
| | 1544 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 1534 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 |
| 1386 | 416 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,03 | -0,03 | 0,01 | 1550 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | -0,02 | 0,00 |
| | 415 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,01 | 1540 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 1387 | 1544 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,06 | 0,02 | 1547 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,06 | 0,01 |
| | 416 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | -0,08 | 0,03 | 47 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,08 | 0,02 |
| 1388 | 47 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | -0,09 | -0,11 | 0,03 | 1554 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | -0,05 | -0,07 | 0,02 |
| | 416 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,06 | -0,06 | 0,02 | 1550 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,02 | 0,01 |
| 1389 | 272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 271 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1528 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1529 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1390 | 1558 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 273 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| | 1555 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1391 | 1804 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1815 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | 0,00 |
| | 1586 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 421 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,03 | -0,01 |
| 1392 | 1805 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1592 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 1815 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 421 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,00 |
| 1393 | 279 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,08 | -0,05 | 24 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,16 | -0,03 |
| | 1620 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | 307 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,15 | 0,01 |
| 1394 | 422 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,08 | 0,16 | -0,01 | 24 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,08 | 0,18 | -0,04 |
| | 1623 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,07 | -0,01 | 279 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,09 | -0,05 |
| 1395 | 307 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,17 | 0,00 | 24 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,19 | 0,04 |
| | 1627 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,08 | 0,00 | 280 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,11 | 0,03 |
| 1396 | 280 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,09 | 0,04 | 24 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,17 | 0,03 |
| | 1667 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,09 | 0,00 | 422 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,08 | 0,17 | 0,00 |
| 1397 | 1816 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 1817 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,01 |
| | 470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 471 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | 0,01 |
| 1398 | 1816 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1818 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 469 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 1399 | 285 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,15 | 0,04 | 1654 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,04 | -0,15 | -0,01 |
| | 25 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,14 | -0,23 | 0,04 | 295 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,17 | -0,23 | -0,01 |
| 1400 | 286 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | 1655 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,09 | 0,00 |
| | 285 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,09 | 0,03 | 1654 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | -0,12 | 0,01 |
| 1401 | 427 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,13 | 0,25 | -0,01 | 1702 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,17 | -0,01 |
| | 25 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,25 | 0,03 | 285 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,17 | 0,03 |
| 1402 | 1819 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,02 | 1820 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 |
| | 467 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | 468 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 |
| 1403 | 287 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | -0,02 | 1657 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,07 | -0,02 |
| | 286 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | -0,01 | 1655 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,07 | -0,01 |
| 1404 | 287 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,11 | -0,02 | 286 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,00 |
| | 1710 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,13 | -0,01 | 1701 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,10 | 0,01 |
| 1405 | 287 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,08 | 0,21 | -0,05 | 1710 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,13 | -0,01 |
| | 26 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 0,16 | 0,28 | -0,06 | 1717 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,13 | 0,20 | -0,02 |
| 1406 | 287 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,09 | -0,08 | -0,05 | 26 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,14 | -0,04 |
| | 1657 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | -0,09 | 0,00 | 467 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,16 | 0,01 |
| 1407 | 1702 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,15 | 0,02 | 1701 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,11 | 0,01 |
| | 285 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,04 | 286 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,09 | 0,03 |
| 1408 | 1822 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,02 | -0,01 | 426 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,04 | -0,01 |
| | 1821 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1688 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,01 |
| 1409 | 20 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | -0,02 | 262 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,03 | -0,03 |
| | 558 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,01 | -0,01 | 559 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,02 | -0,02 |
| 1410 | 571 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,02 | 206 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 |
| | 574 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,02 | 0,02 | 207 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,01 |
| 1411 | 208 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,07 | 0,05 | -0,01 | 575 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,05 | 0,03 | 0,01 |
| | 207 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | -0,01 | 574 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,01 |
| 1412 | 575 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,07 | 0,04 | 0,00 | 208 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,09 | 0,12 | -0,03 |
| | 580 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,11 | 0,14 | 0,01 | 12 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,13 | 0,22 | -0,02 |
| 1413 | 602 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,08 | -0,02 | 178 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,18 | -0,20 | 0,05 |
| | 603 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,15 | -0,25 | -0,02 | 5 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,23 | -0,37 | 0,04 |
| 1414 | 606 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,02 | 179 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,05 | -0,02 | 0,01 |
| | 602 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,04 | -0,01 | 178 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,07 | 0,02 |
| 1415 | 614 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,09 | -0,12 | 0,04 | 178 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,06 | -0,09 | 0,03 |
| | 615 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,06 | -0,07 | 0,03 | 179 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,03 | -0,04 | 0,02 |
| 1416 | 615 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,03 | 179 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,01 |
| | 618 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,04 | 0,03 | 180 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | 0,07 | 0,00 |
| 1417 | 607 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,08 | 0,11 | -0,03 | 180 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,08 | -0,02 |
| | 606 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,07 | -0,02 | 179 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,00 |
| 1418 | 6 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,16 | 0,29 | -0,02 | 623 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,10 | 0,20 | 0,02 |
| | 180 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,11 | 0,16 | -0,02 | 618 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | 0,07 | 0,02 |
| 1419 | 6 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,28 | 0,01 | 631 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,14 | -0,18 | -0,04 |
| | 181 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,16 | -0,14 | 0,03 | 630 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,04 | -0,03 |
| 1420 | 638 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,09 | -0,06 | 0,03 | 181 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,06 | -0,04 | 0,02 |
| | 639 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,05 | -0,04 | 0,02 | 182 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,03 | -0,02 | 0,01 |
| 1421 | 12 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,10 | -0,20 | 0,01 | 204 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,12 | 0,00 |
| | 654 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | -0,13 | 0,03 | 655 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | -0,05 | 0,02 |
| 1422 | 202 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | 203 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 649 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 647 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | -0,01 |
| 1423 | 649 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,04 | -0,01 | 668 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,07 | -0,01 |
| | 202 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,07 | -0,01 | 11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,10 | 0,00 |
| 1424 | 202 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,00 | 657 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,01 |
| | 203 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 655 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 1425 | 11 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | 0,10 | -0,02 | 675 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,08 | 0,00 |
| | 202 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | 0,07 | -0,01 | 657 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,04 | 0,01 |
| 1426 | 13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,06 | 0,00 | 248 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | 0,00 |
| | 783 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 778 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 |
| 1427 | 840 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 182 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,04 | -0,01 | 0,01 |
| | 630 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,01 | 181 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,03 | 0,00 |
| 1428 | 864 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,09 | 0,08 | -0,03 | 185 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,06 | 0,05 | -0,01 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 847 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,05 | -0,02 | 184 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 |
| 1429 | 185 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,07 | 0,05 | 0,00 | 867 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,04 | 0,02 |
| | 184 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,02 | 0,00 | 862 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| 1430 | 867 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,07 | 0,04 | 0,02 | 185 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,13 | 0,13 | -0,02 |
| | 874 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,10 | 0,18 | 0,03 | 7 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,17 | 0,27 | 0,00 |
| 1431 | 877 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 882 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 199 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1432 | 882 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 883 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 199 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 198 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1433 | 888 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 896 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 199 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1434 | 896 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 199 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 902 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 198 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1435 | 197 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,04 | 0,00 | 908 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,02 | 0,01 |
| | 198 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | 0,00 | 902 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 |
| 1436 | 10 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,10 | 0,20 | 0,00 | 914 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,07 | 0,13 | 0,02 |
| | 197 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,09 | 0,12 | 0,00 | 908 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,05 | 0,02 |
| 1437 | 924 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,10 | -0,11 | -0,02 | 923 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | -0,07 | -0,02 |
| | 387 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,10 | -0,01 | 388 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,06 | -0,01 |
| 1438 | 923 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | -0,02 | 0,00 | 925 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 388 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 389 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 1439 | 942 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | 389 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,06 | 0,01 |
| | 946 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,07 | 0,01 | 390 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,09 | 0,01 |
| 1440 | 925 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 929 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,07 | 0,00 |
| | 389 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | 0,01 | 390 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,08 | 0,01 |
| 1441 | 929 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,14 | -0,01 | 953 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,06 | 0,19 | -0,01 |
| | 390 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,07 | 0,17 | 0,00 | 391 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,10 | 0,22 | 0,01 |
| 1442 | 953 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,07 | 0,31 | -0,04 | 954 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,11 | 0,46 | -0,01 |
| | 391 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,24 | 0,42 | 0,01 | 42 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,29 | 0,57 | 0,03 |
| 1443 | 951 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,16 | 0,11 | 480 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,04 | 0,17 |
| | 954 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,04 | 0,32 | 0,13 | 42 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,02 | 0,20 | 0,18 |
| 1444 | 391 | 0,02 | -0,01 | 0,01 | 0,07 | 0,21 | -0,01 | 955 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | 0,18 | 0,00 |
| | 390 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,16 | 0,00 | 946 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,13 | 0,01 |
| 1445 | 955 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,30 | 0,01 | 391 | 0,02 | -0,02 | 0,00 | 0,19 | 0,42 | 0,01 |
| | 959 | 0,02 | -0,01 | 0,01 | -0,05 | 0,39 | -0,03 | 42 | 0,03 | -0,02 | 0,01 | 0,14 | 0,51 | -0,04 |
| 1446 | 42 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,19 | 0,06 | -0,22 | 1823 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | -0,20 |
| | 959 | 0,02 | -0,03 | 0,01 | -0,12 | 0,21 | -0,22 | 958 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,15 | -0,20 |
| 1447 | 958 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | -0,09 | 1824 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,01 | -0,08 |
| | 961 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,03 | -0,08 | 1825 | 0,03 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | -0,07 |
| 1448 | 961 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | -0,05 | 1825 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | -0,04 |
| | 962 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | -0,04 | 1826 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | -0,03 |
| 1449 | 966 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,01 | 970 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 393 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,01 | 394 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 1450 | 392 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,05 | -0,01 | 393 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,01 |
| | 976 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | -0,03 | 0,01 | 984 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 |
| 1451 | 984 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 394 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 |
| | 990 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 395 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,00 |
| 1452 | 970 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 971 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 |
| | 394 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 395 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,00 |
| 1453 | 976 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,05 | 0,01 | 975 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,08 | -0,13 | 0,01 |
| | 392 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,12 | -0,02 | 10 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,20 | -0,02 |
| 1454 | 971 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | -0,01 | 995 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,07 | 0,00 |
| | 395 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,06 | 0,00 | 396 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | 0,06 | 0,09 | 0,00 |
| 1455 | 995 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 996 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 396 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1827 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,01 |
| 1456 | 962 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,02 | 1826 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,02 |
| | 994 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | 1828 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,01 |
| 1457 | 997 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 1829 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 996 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1827 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 |
| 1458 | 994 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 1828 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 997 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 1829 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| 1459 | 396 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,06 | 0,09 | 0,01 | 998 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,07 | 0,02 |
| | 395 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,07 | 0,00 | 990 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,05 | 0,01 |
| 1460 | 998 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,03 | 396 | 0,05 | 0,02 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | -0,02 |
| | 1002 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1827 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | 0,00 |
| 1461 | 1827 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,02 | 0,00 | 1830 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 |
| | 1002 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 1001 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 1462 | 1001 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1831 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1004 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1832 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 1463 | 1004 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1832 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1005 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1833 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1464 | 1055 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 379 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1054 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1465 | 1078 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 1100 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 401 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 1808 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 1466 | 1834 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1099 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1833 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1005 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1467 | 1099 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1834 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 1101 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1835 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 1468 | 1101 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1835 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1100 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1808 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 1469 | 1131 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1140 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 410 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 411 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1470 | 1809 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 411 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1141 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1140 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1471 | 324 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 1171 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 325 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 1172 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| 1472 | 306 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 1380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 |
| | 305 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1372 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 |
| 1473 | 1380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,01 | 306 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,07 | 0,00 |
| | 1389 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,08 | -0,01 | 32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,12 | 0,00 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1474 | 28 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 0,19 | 0,36 | 0,00 | 1401 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,10 | 0,24 | 0,04 |
| | 292 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,16 | 0,21 | 0,00 | 1400 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,08 | 0,10 | 0,04 |
| 1475 | 1404 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 293 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,02 | 0,01 |
| | 1400 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,04 | 0,03 | 292 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,08 | 0,07 | 0,01 |
| 1476 | 293 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | -0,01 | 294 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,10 | -0,01 |
| | 1413 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,07 | -0,03 | 1417 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,13 | -0,03 |
| 1477 | 293 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,04 | 0,00 | 1409 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,07 | -0,01 |
| | 292 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,08 | -0,01 | 1408 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,09 | 0,11 | -0,02 |
| 1478 | 293 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,05 | 0,00 | 1404 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,06 | 0,01 |
| | 294 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | -0,09 | 0,00 | 1405 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | -0,10 | 0,01 |
| 1479 | 29 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,19 | 0,29 | -0,01 | 1424 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,13 | 0,19 | 0,04 |
| | 299 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,15 | 0,15 | -0,02 | 1423 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,09 | 0,04 | 0,02 |
| 1480 | 1810 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1836 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 1548 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1546 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 1481 | 1546 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 1837 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 |
| | 1545 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 1838 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,03 |
| 1482 | 1545 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | -0,04 | 1838 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,01 | -0,03 |
| | 1547 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | -0,03 | -0,03 | 47 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,01 | -0,03 |
| 1483 | 1591 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1806 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1593 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1839 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1484 | 1593 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1839 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1595 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1840 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1485 | 1606 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 309 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1612 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 308 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1486 | 299 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,08 | 0,04 | 0,00 | 1423 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,05 | 0,03 | 0,02 |
| | 298 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | 0,00 | 1637 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 |
| 1487 | 1429 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,10 | 0,07 | -0,03 | 299 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,05 | -0,02 |
| | 1430 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,04 | -0,02 | 298 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | -0,01 |
| 1488 | 1647 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 | 296 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,00 |
| | 1652 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,01 | 295 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -0,01 |
| 1489 | 295 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,06 | -0,04 | 0,00 | 296 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,00 |
| | 1640 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | -0,03 | 0,01 | 1639 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,01 |
| 1490 | 1640 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,05 | 0,02 | 1651 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,12 | -0,19 | 0,03 |
| | 295 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,15 | -0,15 | -0,02 | 25 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,19 | -0,29 | -0,01 |
| 1491 | 1671 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 424 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 |
| | 1678 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 425 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,03 | 0,00 |
| 1492 | 1678 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,01 | 425 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,07 | 0,00 |
| | 1689 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,07 | 0,00 | 426 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,06 | -0,10 | 0,00 |
| 1493 | 1595 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1840 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1687 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1841 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 1494 | 1821 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1688 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 1841 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1687 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 1495 | 1689 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,02 | 0,03 | 426 | 0,03 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,02 |
| | 1691 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 1822 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 |
| 1496 | 1843 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 1692 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,01 |
| | 1842 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 1691 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,01 |
| 1497 | 1692 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 1843 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 1695 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,01 | 1844 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,01 |
| 1498 | 1695 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,02 | 1844 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,02 |
| | 1697 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,03 | 1845 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,03 |
| 1499 | 1697 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,05 | 1845 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,06 |
| | 1698 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -0,06 | 1846 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,03 | -0,07 |
| 1500 | 429 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 428 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 1705 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 1700 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| 1501 | 430 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,04 | -0,08 | 0,00 | 1718 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,07 | 0,00 |
| | 429 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,06 | 0,00 | 1712 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,00 |
| 1502 | 1705 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,05 | 0,01 | 1707 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,03 | -0,07 | 0,01 |
| | 429 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,06 | 0,01 | 430 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,05 | -0,09 | 0,01 |
| 1503 | 1703 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 428 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 1712 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 429 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 1504 | 431 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,08 | -0,23 | 0,01 | 1725 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,04 | -0,19 | 0,00 |
| | 430 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,08 | -0,17 | 0,00 | 1718 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,13 | -0,01 |
| 1505 | 1725 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | -0,28 | -0,01 | 431 | -0,01 | 0,03 | -0,01 | -0,23 | -0,43 | 0,02 |
| | 1724 | 0,03 | 0,02 | -0,02 | -0,01 | -0,47 | 0,01 | 50 | 0,02 | 0,04 | -0,02 | -0,24 | -0,62 | 0,04 |
| 1506 | 430 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,06 | -0,19 | 0,00 | 1709 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,05 | -0,25 | 0,01 |
| | 431 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,06 | -0,28 | 0,01 | 1723 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,06 | -0,33 | 0,01 |
| 1507 | 1847 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,09 | -0,15 | 1722 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,05 | -0,10 | -0,12 |
| | 1846 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | -0,13 | 1698 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -0,10 |
| 1508 | 1722 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,14 | -0,20 | 1847 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,08 | -0,01 | -0,24 |
| | 1723 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,10 | -0,28 | -0,23 | 50 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,17 | -0,15 | -0,26 |
| 1509 | 1727 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,19 | 0,22 | 1724 | 0,02 | 0,04 | -0,02 | 0,10 | -0,28 | 0,24 |
| | 1848 | 0,04 | -0,03 | 0,00 | 0,10 | -0,01 | 0,24 | 50 | 0,04 | 0,02 | -0,02 | 0,18 | -0,10 | 0,26 |
| 1510 | 1727 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,09 | 1849 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,09 |
| | 1731 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,04 | 0,08 | 1850 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | 0,07 |
| 1511 | 1731 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,04 | 1850 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,04 |
| | 1730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,03 | 158 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,02 |
| 1512 | 162 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | 163 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,01 |
| | 528 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,01 | 537 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,01 |
| 1513 | 530 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 531 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,01 |
| | 162 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,01 | 163 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,01 |
| 1514 | 166 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 167 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 568 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 569 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,01 |
| 1515 | 178 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,15 | -0,31 | 0,00 | 614 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,04 | -0,18 | -0,01 |
| | 5 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,06 | -0,26 | -0,05 | 209 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,05 | -0,13 | -0,06 |
| 1516 | 597 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 231 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 596 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 232 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1517 | 641 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 217 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 667 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 218 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 |
| 1518 | 218 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 217 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 674 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 670 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 1519 | 11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,03 | 668 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | 0,02 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 218 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,03 | 667 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,02 |
| 1520 | 1749 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 59 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 687 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 514 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 1521 | 167 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,01 | 168 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,01 |
| | 569 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,01 | 685 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,01 |
| 1522 | 167 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,01 | 588 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,01 |
| | 168 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,01 | 703 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,01 |
| 1523 | 507 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 752 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 506 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 751 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1524 | 747 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 754 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 505 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 506 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1525 | 754 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 757 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 506 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 507 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1526 | 752 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 507 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 753 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1527 | 757 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 758 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 507 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1528 | 596 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 232 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 682 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 233 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| 1529 | 15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,05 | 0,07 | 233 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,05 |
| | 766 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,05 | 0,04 | 665 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 |
| 1530 | 233 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | 232 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 665 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 660 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 1531 | 779 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 222 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 780 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 223 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| 1532 | 223 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 222 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1006 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 903 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1533 | 780 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | 223 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,02 |
| | 783 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,01 | 13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,02 |
| 1534 | 786 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 790 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 236 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 237 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1535 | 13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,03 | 223 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 |
| | 1009 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,02 | 1006 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| 1536 | 237 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 238 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 799 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 |
| 1537 | 365 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 364 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 815 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 816 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 |
| 1538 | 807 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 808 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 367 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 1539 | 366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 365 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 821 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 815 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 1540 | 808 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 367 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 |
| | 810 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 368 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 |
| 1541 | 367 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 823 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 821 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1542 | 823 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 826 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 |
| | 367 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 368 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 |
| 1543 | 189 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,16 | 0,04 | 7 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,12 | 0,22 | 0,04 |
| | 864 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,04 | 0,15 | 0,00 | 185 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,17 | 0,22 | 0,01 |
| 1544 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 |
| | 835 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 834 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| 1545 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 1049 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 |
| | 380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 1050 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 1546 | 380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 1050 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 381 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1053 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1547 | 833 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 834 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 381 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| 1548 | 833 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 837 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 1549 | 381 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1053 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1054 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1550 | 1155 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1776 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1811 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1551 | 753 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1149 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1552 | 1167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1166 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1553 | 758 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1163 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1554 | 1164 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1163 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1555 | 344 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,01 | 343 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,01 |
| | 1197 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 1223 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| 1556 | 1212 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,01 | 344 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,04 | 0,03 |
| | 1213 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,08 | 0,07 | 0,01 | 33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,08 | 0,03 |
| 1557 | 344 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,01 | 1212 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,00 |
| | 343 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 1221 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 1558 | 1169 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 484 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 1559 | 810 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,00 | 368 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,05 | -0,01 |
| | 1226 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,03 | 0,00 | 40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,07 | -0,01 |
| 1560 | 1228 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | 483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 |
| | 1229 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,01 | 40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | -0,02 |
| 1561 | 40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | -0,03 | 483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,03 |
| | 1226 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,02 | 1225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,02 |
| 1562 | 374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 373 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 836 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 827 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1563 | 1247 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 373 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1564 | 450 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 449 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1261 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1262 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1565 | 456 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 455 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 1266 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 1272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 1566 | 1268 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 456 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,06 |
| | 1269 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,05 | 0,05 | 34 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,05 | 0,07 |
| 1567 | 456 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 1268 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,01 |
| | 455 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 1297 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 1568 | 1308 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,01 | 0,01 | 349 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,02 |
| | 1305 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,01 | 348 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,01 |
| 1569 | 349 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | 0,01 | 1335 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,01 |
| | 348 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 1334 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| 1570 | 1305 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | 348 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,00 |
| | 1310 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 347 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| 1571 | 1310 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | 347 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,01 |
| | 1337 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 346 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,02 |
| 1572 | 1349 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,01 | 1331 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,02 |
| | 460 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | 461 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,02 |
| 1573 | 455 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 454 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1322 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1574 | 1359 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 454 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1297 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 455 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 1575 | 1386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1296 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| | 440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 441 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 |
| 1576 | 1296 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,02 | 1295 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 |
| | 441 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,02 | 35 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,02 |
| 1577 | 1389 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,01 | 446 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,02 |
| | 1387 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 445 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 |
| 1578 | 1388 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 444 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 1390 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 443 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 1579 | 1392 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 445 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1393 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 446 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| 1580 | 444 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 1388 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 445 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1387 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 1581 | 1852 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 502 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1851 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 501 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 1582 | 1851 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,01 | 501 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,01 |
| | 1853 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,01 | 500 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,08 | -0,01 |
| 1583 | 1853 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,16 | -0,05 | 500 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,17 | -0,05 |
| | 1854 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,20 | -0,05 | 39 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,21 | -0,05 |
| 1584 | 1854 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,18 | 0,02 | 39 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,06 | 0,19 | 0,03 |
| | 1855 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,12 | -0,01 | 471 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,13 | 0,00 |
| 1585 | 1248 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1586 | 1248 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 384 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1258 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 383 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 1587 | 383 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 384 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1437 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1435 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| 1588 | 384 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1435 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1589 | 38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,02 | 1257 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,01 |
| | 383 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 1258 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 |
| 1590 | 1437 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 1441 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,01 |
| | 383 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 |
| 1591 | 1479 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 441 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,03 |
| | 1480 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | 0,02 | 35 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 1592 | 1484 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1479 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 441 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| 1593 | 1818 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 469 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1856 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 468 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| 1594 | 1819 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,01 | 467 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,15 | 0,01 |
| | 1857 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,06 | -0,23 | -0,05 | 26 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,13 | -0,24 | -0,03 |
| 1595 | 1857 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,01 | 0,10 | 26 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,06 | 0,16 | 0,05 |
| | 1858 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,11 | -0,01 | 1717 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,10 | 0,26 | -0,06 |
| 1596 | 1714 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,09 | -0,01 | 1859 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,14 | -0,06 |
| | 1717 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,16 | -0,05 | 1858 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,14 | 0,20 | -0,09 |
| 1597 | 1861 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 1715 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,01 |
| | 1860 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,01 | 1720 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,02 |
| 1598 | 1715 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,02 | 1861 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,00 |
| | 1714 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,00 | 1859 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,07 | -0,02 |
| 1599 | 1729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 1862 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 |
| | 1720 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,01 | 1860 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 |
| 1600 | 158 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | 1863 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 |
| | 1730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,02 | 1729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,02 |
| 1601 | 159 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,08 | -0,04 | 159 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,08 | -0,04 |
| | 1732 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,08 | -0,04 | 1735 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,08 | -0,04 |
| 1602 | 174 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,34 | 0,00 | 174 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,09 | -0,34 | 0,00 |
| | 1 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,09 | -0,34 | 0,00 | 522 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,09 | -0,34 | 0,00 |
| 1603 | 160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,01 | 160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,01 |
| | 524 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,01 | 161 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,01 |
| 1604 | 527 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,01 | 527 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,01 |
| | 528 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,01 | 162 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,01 |
| 1605 | 542 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,09 | -0,01 | 542 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,09 | -0,01 |
| | 541 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,09 | -0,01 | 209 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,09 | -0,01 |
| 1606 | 20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,02 | 20 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,02 |
| | 536 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,02 | 1741 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,02 |
| 1607 | 262 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,13 | -0,06 | 262 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,17 | 0,13 | -0,06 |
| | 559 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,17 | 0,13 | -0,06 | 2 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,17 | 0,13 | -0,06 |
| 1608 | 205 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,08 | 0,06 | 205 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,08 | 0,06 |
| | 2 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,08 | 0,06 | 571 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,08 | 0,06 |
| 1609 | 206 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,03 | 206 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,03 |
| | 205 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,03 | 571 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,03 |
| 1610 | 579 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | 0,02 | 579 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | 0,02 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 213 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | 0,02 | 555 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | 0,02 |
| 1611 | 495 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,09 | 0,07 | 495 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,09 | 0,07 |
| | 494 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,09 | 0,07 | 599 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,09 | 0,07 |
| 1612 | 612 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,09 | -0,03 | 612 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | -0,09 | -0,03 |
| | 614 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,05 | -0,09 | -0,03 | 209 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,05 | -0,09 | -0,03 |
| 1613 | 209 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 209 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,03 |
| | 552 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 210 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,03 |
| 1614 | 491 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | -0,01 | 491 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | -0,01 |
| | 604 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | -0,01 | 609 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | -0,01 |
| 1615 | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,18 | 0,06 | 6 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,18 | 0,06 |
| | 631 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,18 | 0,06 | 186 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,18 | 0,06 |
| 1616 | 637 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,09 | -0,01 | 637 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,09 | -0,01 |
| | 638 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | -0,09 | -0,01 | 214 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | -0,09 | -0,01 |
| 1617 | 216 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 216 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 215 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 640 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 1618 | 212 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 212 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,02 |
| | 213 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 624 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,02 |
| 1619 | 646 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,19 | 0,01 | 646 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,19 | 0,01 |
| | 12 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,19 | 0,01 | 204 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,19 | 0,01 |
| 1620 | 655 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | 0,00 | 655 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | -0,03 | 0,00 |
| | 203 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | -0,03 | 0,00 | 204 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | -0,03 | 0,00 |
| 1621 | 597 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 597 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 231 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 1622 | 59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 59 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 683 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1748 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 1623 | 514 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 514 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 683 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 59 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 1624 | 1749 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1749 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 59 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1748 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1625 | 689 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | 0,00 | 689 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | 0,00 |
| | 700 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | 0,00 | 688 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | 0,00 |
| 1626 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,10 | 0,03 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,10 | 0,03 |
| | 703 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,10 | 0,03 | 168 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,10 | 0,03 |
| 1627 | 702 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 702 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 172 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 701 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| 1628 | 719 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 719 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 715 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 172 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 1629 | 167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 | 167 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 |
| | 588 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 | 585 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 |
| 1630 | 51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 51 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1755 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1807 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1631 | 474 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 474 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 51 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 725 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1632 | 1761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | 1761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,01 |
| | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | 173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,01 |
| 1633 | 746 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,05 | -0,02 | 746 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,05 | -0,02 |
| | 4 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,05 | -0,02 | 504 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,05 | -0,02 |
| 1634 | 741 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,07 | -0,01 | 741 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,07 | -0,01 |
| | 504 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,07 | -0,01 | 4 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,07 | -0,01 |
| 1635 | 743 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,01 | 743 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,01 |
| | 173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,01 | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,01 |
| 1636 | 173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 | 173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 |
| | 172 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 | 1761 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 |
| 1637 | 233 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,02 | 233 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,02 |
| | 682 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,02 | 765 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,02 |
| 1638 | 221 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 221 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 779 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 222 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 1639 | 13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,02 | 13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,02 |
| | 787 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,02 | 224 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,02 |
| 1640 | 816 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,02 | 816 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,02 |
| | 16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,02 | 364 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,02 |
| 1641 | 811 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | 0,02 | 811 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | 0,02 |
| | 238 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | 0,02 | 16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | 0,02 |
| 1642 | 797 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 797 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 795 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1643 | 790 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 790 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 237 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 792 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1644 | 463 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | 463 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 |
| | 626 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | 838 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 |
| 1645 | 850 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 850 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,01 |
| | 182 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 639 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,01 |
| 1646 | 866 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,06 | 0,03 | 866 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,02 | 0,06 | 0,03 |
| | 466 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,02 | 0,06 | 0,03 | 849 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,02 | 0,06 | 0,03 |
| 1647 | 184 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,01 | 184 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | -0,01 |
| | 847 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | -0,01 | 846 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | -0,01 |
| 1648 | 201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,10 | 0,00 | 201 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,10 | 0,00 |
| | 878 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,10 | 0,00 | 11 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,10 | 0,00 |
| 1649 | 878 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 878 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 |
| | 673 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 674 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 |
| 1650 | 201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,11 | 0,01 | 201 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,09 | -0,11 | 0,01 |
| | 11 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,11 | 0,01 | 887 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,09 | -0,11 | 0,01 |
| 1651 | 884 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | 884 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,01 |
| | 883 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | 198 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,01 |
| 1652 | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,18 | 0,01 | 10 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,13 | 0,18 | 0,01 |
| | 906 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,13 | 0,18 | 0,01 | 197 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,13 | 0,18 | 0,01 |
| 1653 | 387 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,20 | -0,27 | 0,00 | 387 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,20 | -0,27 | 0,00 |
| | 7 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,20 | -0,27 | 0,00 | 934 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,20 | -0,27 | 0,00 |
| 1654 | 482 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,13 | -0,37 | 482 | 0,02 | -0,02 | 0,00 | -0,17 | 0,13 | -0,37 |
| | 55 | 0,01 | -0,04 | 0,00 | -0,17 | 0,13 | -0,37 | 952 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,17 | 0,13 | -0,37 |
| 1655 | 951 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,18 | 0,02 | 951 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,13 | 0,18 | 0,02 |
| | 480 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,13 | 0,18 | 0,02 | 481 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,13 | 0,18 | 0,02 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1656 | 1823 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,12 | -0,17 | 1823 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,12 | -0,17 |
| | 958 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,12 | -0,17 | 1824 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,12 | -0,17 |
| 1657 | 392 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,18 | -0,01 | 392 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,18 | -0,01 |
| | 967 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,18 | -0,01 | 10 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,18 | -0,01 |
| 1658 | 984 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 984 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 394 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 393 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| 1659 | 1830 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 1830 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 1001 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 1831 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 |
| 1660 | 1035 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,01 | 1035 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,01 |
| | 243 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,01 | 1070 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,01 |
| 1661 | 1033 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 1033 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 |
| | 1034 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 243 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 |
| 1662 | 1044 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1044 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 259 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1042 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 1663 | 1023 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1023 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1022 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1664 | 1762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 1762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 228 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| 1665 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 |
| | 228 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 1762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 |
| 1666 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,02 |
| | 1046 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | 228 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,02 |
| 1667 | 375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 837 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1668 | 381 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 381 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 833 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1669 | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1054 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 1670 | 1069 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1069 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1068 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1671 | 1102 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 1102 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 |
| | 1106 | 0,03 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 401 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 |
| 1672 | 1128 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 1128 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 1121 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 1673 | 45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,03 | 0,04 | 45 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,03 | 0,04 |
| | 1768 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,07 | 0,03 | 0,04 | 1134 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,07 | 0,03 | 0,04 |
| 1674 | 1770 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,02 | -0,03 | 1770 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,02 | -0,03 |
| | 45 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,02 | -0,03 | 1135 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,02 | -0,03 |
| 1675 | 1141 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1141 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1772 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 1676 | 1098 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1098 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1084 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 259 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1677 | 1175 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 1175 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | 0,02 |
| | 36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 339 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | 0,02 |
| 1678 | 338 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 338 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 |
| | 339 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 1812 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 |
| 1679 | 1170 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,00 | 1170 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,00 |
| | 324 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,00 | 1171 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,00 |
| 1680 | 511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| | 510 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 1167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| 1681 | 1782 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1782 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1813 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 60 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1682 | 1192 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1192 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 517 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 60 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 1683 | 1186 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1186 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1187 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 336 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 1684 | 1201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 337 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1685 | 1198 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,01 | 0,02 | 1198 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,01 | 0,02 |
| | 1197 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,01 | 0,02 | 344 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,01 | 0,02 |
| 1686 | 371 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,03 | 0,00 | 371 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,03 | 0,00 |
| | 40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,03 | 0,00 | 1229 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,03 | 0,00 |
| 1687 | 371 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,05 | 0,00 | 371 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,05 | 0,00 |
| | 1237 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,05 | 0,00 | 40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,05 | 0,00 |
| 1688 | 1245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1241 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 1689 | 37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,03 | 37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,03 |
| | 1243 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,03 | 369 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,03 |
| 1690 | 37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,05 | 0,02 | 37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,05 | 0,02 |
| | 451 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,05 | 0,02 | 1253 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,05 | 0,02 |
| 1691 | 1265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,03 | 1265 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,03 |
| | 1266 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,03 | 456 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,03 |
| 1692 | 1276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1273 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 449 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1693 | 1285 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1285 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1284 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1694 | 343 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 343 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 1223 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 342 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| 1695 | 30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,08 | 0,04 | 30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,08 | 0,04 |
| | 1325 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,08 | 0,04 | 300 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,08 | 0,04 |
| 1696 | 1335 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,01 | 1335 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,01 |
| | 1324 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,01 | 1325 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,01 |
| 1697 | 53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | -0,05 | 53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | -0,05 |
| | 476 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | -0,05 | 1798 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,07 | -0,05 |
| 1698 | 345 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,08 | -0,05 | 345 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,08 | -0,05 |
| | 1796 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,08 | -0,05 | 1798 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,08 | -0,05 |
| 1699 | 1343 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,11 | -0,05 | 1343 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,08 | 0,11 | -0,05 |
| | 345 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,08 | 0,11 | -0,05 | 1345 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,08 | 0,11 | -0,05 |
| 1700 | 1352 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,00 | 1352 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,02 | 0,00 |
| | 1353 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,02 | 0,00 | 1355 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,02 | 0,00 |
| 1701 | 461 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | 0,02 | 461 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | 0,02 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1328 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | 0,02 | 1331 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | 0,02 |
| 1702 | 291 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,32 | -0,03 | 291 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,16 | -0,32 | -0,03 |
| | 28 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,16 | -0,32 | -0,03 | 1357 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,16 | -0,32 | -0,03 |
| 1703 | 498 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 498 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,03 |
| | 499 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 1412 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,03 |
| 1704 | 453 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 453 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| | 454 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 1322 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| 1705 | 31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,20 | 0,00 | 31 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,17 | 0,20 | 0,00 |
| | 1373 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,17 | 0,20 | 0,00 | 304 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,17 | 0,20 | 0,00 |
| 1706 | 1369 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 1369 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 1368 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 1374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 1707 | 446 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,03 | 446 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,03 |
| | 32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,03 | 1389 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,03 |
| 1708 | 1366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 1366 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,02 |
| | 1365 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 305 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,02 |
| 1709 | 503 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 503 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 |
| | 1852 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 502 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 |
| 1710 | 293 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,02 | 293 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,02 |
| | 1409 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,02 | 1413 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,02 |
| 1711 | 28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,34 | 0,03 | 28 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,24 | 0,34 | 0,03 |
| | 1408 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,24 | 0,34 | 0,03 | 292 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,24 | 0,34 | 0,03 |
| 1712 | 294 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,28 | -0,01 | 294 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,21 | -0,28 | -0,01 |
| | 29 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,21 | -0,28 | -0,01 | 1405 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,21 | -0,28 | -0,01 |
| 1713 | 471 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,08 | 0,00 | 471 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,08 | 0,00 |
| | 1855 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,08 | 0,00 | 1817 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,08 | 0,00 |
| 1714 | 385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1248 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 384 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1715 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1716 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 1717 | 1785 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 1785 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 435 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 436 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| 1718 | 38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | 38 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,02 |
| | 1785 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | 436 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,02 |
| 1719 | 1449 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 1449 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 |
| | 334 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 1448 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 |
| 1720 | 433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1473 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1450 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1721 | 1386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 1386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 439 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 1722 | 1294 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,02 | 1294 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,02 |
| | 35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,02 | 432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,02 |
| 1723 | 272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1472 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1724 | 1505 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1505 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1509 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 1725 | 1541 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 1541 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,01 |
| | 1548 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 411 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 1726 | 1836 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,02 | 1836 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,02 |
| | 1546 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,02 | 1837 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,02 |
| 1727 | 1800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,03 | 0,05 | 1800 | 0,03 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | -0,03 | 0,05 |
| | 47 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,03 | 0,05 | 1554 | 0,03 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | -0,03 | 0,05 |
| 1728 | 272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1555 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1528 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1729 | 1568 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 1568 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 1567 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 1730 | 1586 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 1586 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 |
| | 1585 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 421 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 |
| 1731 | 1588 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | 1588 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,02 | 0,02 |
| | 1592 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | 421 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,02 | 0,02 |
| 1732 | 309 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 309 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1599 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 1733 | 32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,11 | 0,00 | 32 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,10 | 0,11 | 0,00 |
| | 1602 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,10 | 0,11 | 0,00 | 311 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,10 | 0,11 | 0,00 |
| 1734 | 1626 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,01 | 1626 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,01 |
| | 308 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,01 | 1612 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,01 |
| 1735 | 1628 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,02 | 1628 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,02 |
| | 280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,02 | 1627 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,02 |
| 1736 | 1641 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | 1641 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,01 |
| | 298 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | 1430 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,01 |
| 1737 | 1432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | 1432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 |
| | 470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | 1643 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 |
| 1738 | 1652 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,09 | -0,03 | 1652 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,09 | -0,03 |
| | 1654 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,09 | -0,03 | 295 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,09 | -0,03 |
| 1739 | 1856 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 1856 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 |
| | 1820 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 468 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 |
| 1740 | 467 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,02 | 467 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,02 |
| | 1657 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,02 | 1656 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,02 |
| 1741 | 1602 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 1602 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 |
| | 1393 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 1394 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 |
| 1742 | 1666 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | 0,02 | 1666 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | 0,02 |
| | 1667 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | 0,02 | 280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | 0,02 |
| 1743 | 1662 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 1662 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 |
| | 426 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 1688 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 |
| 1744 | 1822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 1822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 1691 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 1842 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 1745 | 25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,29 | 0,00 | 25 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,23 | 0,29 | 0,00 |
| | 427 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,23 | 0,29 | 0,00 | 1699 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,23 | 0,29 | 0,00 |
| 1746 | 1707 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,14 | 0,02 | 1707 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,07 | -0,14 | 0,02 |
| | 430 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,07 | -0,14 | 0,02 | 1709 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,14 | 0,02 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1747 | 1723 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,55 | -0,03 | 1723 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,14 | -0,55 | -0,03 |
| | 431 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,14 | -0,55 | -0,03 | 50 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,14 | -0,55 | -0,03 |
| 1748 | 1729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | 1729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 |
| | 1862 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | 1863 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 |
| 1749 | 1848 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,13 | 0,20 | 1848 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,13 | 0,20 |
| | 1727 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,13 | 0,20 | 1849 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,13 | 0,20 |

**CARATT. Corr. Tors. dir. 90: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 0,00 | -0,18 | -1,01 | 0,10 | 0,69 | -0,13 | 0,08 | 50 | 0,00 | 0,18 | 0,80 | -0,08 | 0,39 | -0,10 | -0,04 |
| | 2 | 0,00 | -0,08 | -0,35 | 0,24 | 0,43 | -0,06 | 0,02 | 55 | 0,00 | 0,08 | 0,25 | -0,22 | -0,07 | -0,03 | -0,01 |
| | 3 | 0,00 | -0,04 | -0,43 | 0,24 | 0,46 | -0,03 | 0,01 | 60 | 0,00 | 0,04 | 0,35 | -0,22 | 0,02 | -0,02 | -0,01 |
| | 1 | 0,00 | 0,01 | 0,32 | -0,53 | -0,85 | 0,06 | -0,01 | 77 | 0,00 | -0,01 | -0,33 | 0,47 | 0,50 | -0,04 | 0,02 |
| | 9 | 0,00 | 0,03 | 0,36 | -0,39 | -0,78 | 0,04 | 0,01 | 81 | 0,00 | -0,03 | -0,29 | 0,33 | 0,38 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 | 0,00 | 0,03 | 0,25 | -0,32 | -0,56 | 0,03 | 0,00 | 84 | 0,00 | -0,03 | -0,12 | 0,25 | 0,30 | 0,01 | 0,00 |
| | 18 | 0,00 | -0,14 | -0,36 | 0,06 | 0,30 | -0,07 | 0,05 | 91 | 0,00 | 0,14 | 0,36 | -0,06 | -0,01 | -0,05 | -0,03 |
| | 29 | 0,00 | -0,22 | 0,31 | -0,11 | -0,32 | -0,12 | 0,05 | 94 | 0,00 | 0,22 | -0,36 | 0,10 | 0,04 | -0,06 | -0,03 |
| | 30 | 0,00 | -0,21 | 0,03 | -0,06 | -0,06 | -0,17 | 0,05 | 95 | 0,00 | 0,21 | -0,03 | 0,05 | 0,03 | -0,08 | -0,02 |
| | 20 | 0,00 | 0,03 | 0,08 | -0,17 | -0,21 | 0,03 | 0,00 | 104 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,12 | 0,15 | 0,01 | 0,00 |
| | 10 | 0,00 | 0,02 | 0,11 | -0,20 | -0,39 | 0,02 | 0,01 | 107 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,15 | 0,29 | 0,00 | -0,01 |
| | 2 | 0,00 | -0,07 | 0,06 | -0,07 | -0,19 | -0,04 | 0,03 | 108 | 0,00 | 0,07 | -0,09 | 0,03 | 0,11 | -0,03 | -0,01 |
| | 9 | 0,00 | -0,26 | -0,16 | -0,02 | 0,13 | -0,22 | 0,06 | 112 | 0,00 | 0,26 | 0,14 | 0,03 | 0,05 | -0,09 | -0,03 |
| | 19 | 0,00 | -0,23 | 0,11 | 0,02 | -0,11 | -0,20 | 0,04 | 117 | 0,00 | 0,23 | -0,07 | -0,02 | 0,00 | -0,08 | -0,02 |
| | 20 | 0,00 | -0,11 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,09 | 0,02 | 122 | 0,00 | 0,11 | 0,02 | -0,01 | 0,01 | -0,04 | -0,01 |
| | 21 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,01 | 127 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 |
| | 10 | 0,00 | -0,16 | -0,05 | 0,04 | 0,06 | -0,13 | 0,03 | 132 | 0,00 | 0,16 | 0,04 | -0,03 | -0,01 | -0,06 | -0,02 |
| | 11 | 0,00 | -0,08 | -0,09 | 0,06 | 0,10 | -0,06 | 0,03 | 137 | 0,00 | 0,08 | 0,08 | -0,05 | 0,01 | -0,04 | -0,01 |
| | 31 | 0,00 | -0,13 | 0,03 | -0,07 | -0,05 | -0,10 | 0,03 | 142 | 0,00 | 0,13 | -0,03 | 0,06 | 0,01 | -0,05 | -0,01 |
| | 3 | 0,00 | -0,08 | 0,06 | -0,03 | -0,13 | -0,06 | 0,02 | 147 | 0,00 | 0,08 | -0,09 | 0,01 | 0,05 | -0,02 | -0,01 |
| | 11 | 0,00 | -0,02 | 0,33 | -0,11 | -0,42 | -0,01 | 0,01 | 153 | 0,00 | 0,02 | -0,29 | 0,08 | 0,03 | -0,01 | 0,00 |
| | 21 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,08 | -0,20 | 0,00 | 0,00 | 154 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,06 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 32 | 0,00 | -0,06 | 0,06 | -0,08 | -0,08 | -0,05 | 0,02 | 159 | 0,00 | 0,06 | -0,06 | 0,07 | 0,00 | -0,03 | -0,01 |
| | 68 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,02 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 164 | 0,00 | 0,00 | -0,46 | -0,08 | -0,28 | -0,01 | 0,00 |
| | 69 | 0,00 | -0,01 | 0,07 | 0,02 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 165 | 0,00 | 0,01 | -0,14 | -0,05 | -0,09 | -0,01 | 0,01 |
| | 33 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,09 | -0,16 | 0,00 | 0,01 | 166 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 34 | 0,00 | 0,02 | 0,08 | -0,06 | -0,09 | 0,02 | 0,00 | 169 | 0,00 | -0,02 | -0,07 | 0,05 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 35 | 0,00 | 0,04 | 0,15 | -0,08 | -0,17 | 0,04 | -0,01 | 173 | 0,00 | -0,04 | -0,13 | 0,06 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 36 | 0,00 | 0,10 | 0,08 | -0,03 | -0,09 | 0,08 | -0,03 | 178 | 0,00 | -0,10 | -0,07 | 0,02 | 0,00 | 0,04 | 0,01 |
| | 37 | 0,00 | 0,12 | 0,10 | -0,02 | -0,11 | 0,09 | -0,04 | 183 | 0,00 | -0,12 | -0,08 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,02 |
| | 38 | 0,00 | 0,24 | 0,06 | 0,04 | -0,10 | 0,15 | -0,05 | 188 | 0,00 | -0,24 | -0,06 | -0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,02 |
| | 8 | 0,00 | 0,02 | -0,61 | 0,58 | 1,09 | 0,06 | 0,00 | 191 | 0,00 | -0,02 | 0,63 | -0,53 | -0,44 | -0,04 | 0,01 |
| | 17 | 0,00 | 0,03 | -0,30 | 0,48 | 0,75 | 0,03 | 0,01 | 195 | 0,00 | -0,03 | 0,22 | -0,42 | -0,43 | 0,00 | -0,01 |
| | 27 | 0,00 | 0,01 | -0,33 | 0,42 | 0,64 | 0,01 | 0,01 | 202 | 0,00 | -0,01 | 0,19 | -0,36 | -0,27 | 0,00 | 0,00 |
| | 7 | 0,00 | -0,08 | -0,13 | 0,07 | 0,24 | -0,06 | 0,02 | 203 | 0,00 | 0,08 | 0,17 | -0,03 | -0,08 | -0,03 | -0,01 |
| | 16 | 0,00 | 0,00 | -0,44 | 0,21 | 0,62 | 0,01 | 0,01 | 207 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | -0,17 | -0,11 | -0,01 | 0,00 |
| | 26 | 0,00 | 0,02 | -0,25 | 0,17 | 0,33 | 0,02 | 0,00 | 214 | 0,00 | -0,02 | 0,18 | -0,13 | -0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 6 | 0,00 | -0,08 | -0,06 | 0,03 | 0,14 | -0,06 | 0,02 | 215 | 0,00 | 0,08 | 0,09 | -0,01 | -0,06 | -0,02 | -0,01 |
| | 15 | 0,00 | -0,03 | -0,36 | 0,11 | 0,46 | -0,02 | 0,01 | 219 | 0,00 | 0,03 | 0,32 | -0,08 | -0,03 | -0,01 | 0,00 |
| | 25 | 0,00 | -0,01 | -0,17 | 0,08 | 0,22 | -0,01 | 0,00 | 226 | 0,00 | 0,01 | 0,15 | -0,06 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 5 | 0,00 | -0,04 | -0,07 | 0,03 | 0,12 | -0,03 | 0,01 | 227 | 0,00 | 0,04 | 0,09 | -0,02 | -0,03 | -0,01 | -0,01 |
| | 14 | 0,00 | -0,04 | -0,17 | 0,04 | 0,22 | -0,03 | 0,01 | 231 | 0,00 | 0,04 | 0,12 | -0,03 | -0,04 | -0,01 | 0,00 |
| | 24 | 0,00 | -0,02 | -0,15 | 0,06 | 0,19 | -0,02 | 0,00 | 237 | 0,00 | 0,02 | 0,12 | -0,05 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 5 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | 0,02 | 0,07 | 0,03 | -0,01 | 242 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | 0,01 |
| | 6 | 0,00 | 0,05 | -0,07 | 0,03 | 0,21 | 0,04 | -0,01 | 247 | 0,00 | -0,05 | 0,07 | -0,01 | -0,12 | 0,02 | 0,01 |
| | 7 | 0,00 | 0,08 | -0,08 | 0,02 | 0,20 | 0,06 | -0,02 | 252 | 0,00 | -0,08 | 0,12 | 0,00 | -0,07 | 0,04 | 0,01 |
| | 27 | 0,00 | 0,25 | -0,07 | -0,07 | 0,11 | 0,16 | -0,05 | 253 | 0,00 | -0,25 | 0,05 | 0,07 | -0,06 | 0,04 | 0,02 |
| | 4 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | -0,03 | -0,07 | -0,03 | 0,01 | 256 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | 0,02 | 0,03 | -0,01 | 0,00 |
| | 12 | 0,00 | -0,03 | 0,11 | -0,03 | -0,15 | -0,03 | 0,01 | 262 | 0,00 | 0,03 | -0,09 | 0,02 | 0,03 | -0,01 | 0,00 |
| | 22 | 0,00 | -0,02 | 0,07 | -0,05 | -0,12 | -0,02 | 0,00 | 263 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | 0,04 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 12 | 0,00 | -0,02 | -0,07 | 0,05 | 0,10 | -0,02 | 0,01 | 267 | 0,00 | 0,02 | 0,07 | -0,04 | -0,02 | -0,01 | -0,01 |
| | 13 | 0,00 | 0,02 | -0,14 | 0,07 | 0,17 | 0,01 | 0,00 | 274 | 0,00 | -0,02 | 0,14 | -0,06 | -0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 13 | 0,00 | -0,05 | 0,04 | -0,03 | -0,04 | -0,04 | 0,01 | 275 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | 0,03 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| | 23 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 282 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 22 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 283 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 23 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 289 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 40 | 0,00 | 0,01 | 0,76 | -0,25 | -0,72 | 0,04 | 0,13 | 41 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | 0,05 | -0,27 | 0,06 | 0,08 |
| | 41 | 0,00 | 0,03 | 0,75 | -0,31 | -1,00 | 0,11 | 0,09 | 42 | 0,00 | -0,03 | -0,06 | 0,13 | -0,39 | 0,10 | 0,06 |
| | 42 | 0,00 | 0,02 | 0,63 | -0,36 | -0,88 | 0,09 | 0,06 | 43 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | 0,18 | -0,15 | 0,06 | 0,01 |
| | 43 | 0,00 | 0,04 | 0,17 | 0,00 | -0,33 | 0,08 | 0,01 | 44 | 0,00 | -0,04 | -0,36 | -0,11 | -0,66 | 0,09 | 0,00 |
| | 44 | 0,00 | 0,03 | 0,37 | -0,24 | -0,67 | 0,08 | 0,00 | 45 | 0,00 | -0,03 | -0,19 | 0,12 | -0,34 | 0,07 | -0,02 |
| | 45 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,04 | -0,12 | 0,06 | -0,02 | 46 | 0,00 | -0,02 | -0,66 | -0,21 | -0,90 | 0,09 | -0,06 |
| | 46 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | -0,04 | -0,37 | 0,10 | -0,06 | 47 | 0,00 | -0,03 | -0,80 | -0,13 | -1,04 | 0,10 | -0,09 |
| | 47 | 0,00 | 0,02 | -0,09 | -0,18 | -0,25 | 0,06 | -0,09 | 48 | 0,00 | -0,02 | -0,75 | 0,01 | -0,69 | 0,05 | -0,14 |
| | 30 | 0,00 | 0,08 | 0,49 | -0,14 | -0,72 | 0,06 | 0,00 | 290 | 0,00 | -0,08 | -0,43 | 0,09 | 0,22 | 0,02 | 0,00 |
| | 31 | 0,00 | 0,03 | 0,07 | -0,20 | -0,36 | 0,02 | 0,00 | 295 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,16 | 0,30 | 0,01 | 0,00 |
| | 32 | 0,00 | 0,01 | 0,35 | -0,12 | -0,41 | 0,00 | -0,01 | 300 | 0,00 | -0,01 | -0,33 | 0,10 | 0,03 | 0,01 | 0,00 |
| | 33 | 0,00 | 0,02 | 0,06 | -0,02 | -0,08 | 0,01 | -0,01 | 305 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 34 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 310 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 35 | 0,00 | 0,02 | -0,10 | 0,03 | 0,11 | 0,01 | -0,01 | 315 | 0,00 | -0,02 | 0,09 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 36 | 0,00 | 0,01 | -0,40 | 0,14 | 0,46 | 0,00 | -0,01 | 320 | 0,00 | -0,01 | 0,37 | -0,11 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 37 | 0,00 | 0,03 | -0,60 | 0,21 | 0,70 | 0,02 | 0,00 | 325 | 0,00 | -0,03 | 0,56 | -0,17 | -0,06 | 0,01 | 0,00 |
| | 38 | 0,00 | 0,04 | -0,49 | 0,23 | 0,76 | 0,04 | -0,01 | 330 | 0,00 | -0,04 | 0,43 | -0,17 | -0,25 | 0,01 | 0,00 |
| | 24 | 0,00 | 0,06 | -0,03 | -0,01 | 0,03 | 0,05 | -0,01 | 339 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,01 |
| | 25 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | -0,01 | 344 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 |
| | 26 | 0,00 | 0,06 | -0,06 | 0,00 | 0,06 | 0,04 | -0,02 | 349 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,01 |
| | 14 | 0,00 | 0,06 | -0,06 | 0,05 | 0,08 | 0,05 | -0,01 | 354 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | -0,04 | -0,03 | 0,02 | 0,01 |
| | 15 | 0,00 | 0,09 | 0,01 | 0,02 | 0,04 | 0,07 | -0,03 | 359 | 0,00 | -0,09 | -0,02 | -0,01 | -0,06 | 0,04 | 0,01 |
| | 16 | 0,00 | 0,12 | 0,04 | 0,05 | 0,01 | 0,09 | -0,04 | 364 | 0,00 | -0,12 | -0,05 | -0,04 | -0,06 | 0,06 | 0,02 |
| | 18 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | -0,10 | -0,62 | 0,00 | 0,01 | 365 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 0,02 | 0,07 | -0,01 | 0,00 |

**CARATT. Corr. Tors. dir. 90: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 28 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | 0,20 | 0,55 | 0,00 | 0,01 | 374 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | -0,12 | -0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | 0,00 | 0,04 | -0,11 | 0,04 | 0,15 | 0,03 | -0,01 | 375 | 0,00 | -0,04 | 0,07 | -0,03 | -0,06 | 0,01 | 0,00 |
| | 74 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 378 | 0,00 | 0,01 | 0,12 | 0,06 | 0,07 | -0,01 | 0,01 |
| | 75 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 379 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,08 | 0,33 | 0,00 | 0,00 |
| | 72 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 63 | 0,00 | -0,22 | 1,18 | -0,37 | -0,84 | -0,06 | 0,18 | 385 | 0,00 | 0,22 | -0,80 | 0,35 | -0,01 | -0,13 | -0,08 |
| | 65 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 388 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 29 | 0,00 | 0,08 | 0,36 | 0,13 | -0,64 | 0,07 | -0,04 | 389 | 0,00 | -0,08 | -0,38 | -0,19 | 0,23 | 0,01 | 0,03 |
| | 18 | 0,00 | 0,06 | -0,43 | 0,32 | 0,61 | 0,06 | -0,03 | 394 | 0,00 | -0,06 | 0,36 | -0,25 | -0,13 | 0,00 | 0,02 |
| | 62 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 399 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 17 | 0,00 | 0,26 | 0,39 | 0,15 | -0,19 | 0,23 | -0,06 | 400 | 0,00 | -0,26 | -0,39 | -0,14 | -0,18 | 0,02 | 0,04 |
| | 28 | 0,00 | 0,06 | 0,40 | -0,25 | -0,54 | 0,06 | -0,02 | 403 | 0,00 | -0,06 | -0,34 | 0,19 | 0,15 | 0,00 | 0,02 |
| | 4 | 0,00 | -0,02 | -0,10 | 0,14 | 0,16 | -0,02 | 0,01 | 407 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | -0,12 | -0,08 | -0,01 | 0,00 |
| | 65 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 414 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 0,00 | 0,10 | -0,29 | 0,07 | 0,26 | 0,07 | -0,02 | 415 | 0,00 | -0,10 | 0,25 | -0,05 | -0,03 | 0,02 | 0,01 |
| | 73 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 420 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1 | 3,83 | -0,35 | -1,30 | 1,18 | 1,85 | -0,53 | -0,01 | 1 | 0,00 | 0,35 | 1,30 | -1,18 | 3,12 | -0,82 | 0,01 |
| | 2 | 3,83 | 0,59 | -0,58 | 0,97 | 0,89 | 0,96 | -0,01 | 2 | 0,00 | -0,59 | 0,58 | -0,97 | 1,35 | 1,30 | 0,01 |
| | 3 | 3,83 | 0,37 | -0,59 | 0,61 | 0,91 | 0,61 | -0,01 | 3 | 0,00 | -0,37 | 0,59 | -0,61 | 1,36 | 0,83 | 0,01 |
| | 4 | 3,83 | -0,30 | -0,21 | 0,58 | 0,27 | -0,47 | -0,01 | 4 | 0,00 | 0,30 | 0,21 | -0,58 | 0,52 | -0,69 | 0,01 |
| | 5 | 3,83 | -0,30 | 0,28 | -0,61 | -0,39 | -0,47 | -0,01 | 5 | 0,00 | 0,30 | -0,28 | 0,61 | -0,68 | -0,69 | 0,01 |
| | 6 | 3,83 | -0,42 | -0,58 | -0,65 | 0,89 | -0,68 | -0,01 | 6 | 0,00 | 0,42 | 0,58 | 0,65 | 1,34 | -0,92 | 0,01 |
| | 7 | 3,83 | -0,63 | -0,58 | -1,01 | 0,88 | -1,03 | -0,01 | 7 | 0,00 | 0,63 | 0,58 | 1,01 | 1,33 | -1,39 | 0,01 |
| | 8 | 3,83 | -0,35 | 1,37 | -1,23 | -1,97 | -0,53 | -0,01 | 8 | 0,00 | 0,35 | -1,37 | 1,23 | -3,28 | -0,82 | 0,01 |
| | 9 | 3,83 | -0,21 | -1,65 | -0,18 | 2,73 | -0,31 | -0,01 | 9 | 0,00 | 0,21 | 1,65 | 0,18 | 3,60 | -0,50 | 0,01 |
| | 10 | 3,83 | -0,23 | -1,15 | -0,08 | 1,85 | -0,39 | -0,01 | 10 | 0,00 | 0,23 | 1,15 | 0,08 | 2,56 | -0,50 | 0,01 |
| | 11 | 3,83 | -0,21 | -0,70 | -0,07 | 1,12 | -0,34 | -0,01 | 11 | 0,00 | 0,21 | 0,70 | 0,07 | 1,57 | -0,45 | 0,01 |
| | 12 | 3,83 | -0,20 | -0,27 | -0,08 | 0,44 | -0,34 | -0,01 | 12 | 0,00 | 0,20 | 0,27 | 0,08 | 0,59 | -0,41 | 0,01 |
| | 13 | 3,83 | -0,04 | -0,38 | -0,29 | 0,61 | -0,04 | -0,01 | 13 | 0,00 | 0,04 | 0,38 | 0,29 | 0,83 | -0,11 | 0,01 |
| | 14 | 3,83 | -0,21 | 0,36 | 0,37 | -0,60 | -0,38 | -0,01 | 14 | 0,00 | 0,21 | -0,36 | -0,37 | -0,78 | -0,43 | 0,01 |
| | 15 | 3,83 | -0,20 | 0,79 | 0,07 | -1,27 | -0,33 | -0,01 | 15 | 0,00 | 0,20 | -0,79 | -0,07 | -1,75 | -0,44 | 0,01 |
| | 16 | 3,83 | -0,23 | 1,24 | 0,08 | -2,00 | -0,39 | -0,01 | 16 | 0,00 | 0,23 | -1,24 | -0,08 | -2,74 | -0,50 | 0,01 |
| | 17 | 3,83 | -0,21 | 1,75 | 0,18 | -2,90 | -0,31 | -0,01 | 17 | 0,00 | 0,21 | -1,75 | -0,18 | -3,80 | -0,50 | 0,01 |
| | 18 | 3,83 | 0,74 | -0,20 | 0,22 | 0,31 | 1,10 | -0,01 | 18 | 0,00 | -0,74 | 0,20 | -0,22 | 0,47 | 1,73 | 0,01 |
| | 19 | 3,83 | -0,12 | -1,56 | -0,52 | 2,47 | -0,20 | -0,01 | 19 | 0,00 | 0,12 | 1,56 | 0,52 | 3,51 | -0,25 | 0,01 |
| | 20 | 3,83 | 0,66 | 0,01 | -0,42 | -0,05 | 1,17 | -0,01 | 20 | 0,00 | -0,66 | -0,01 | 0,42 | 0,01 | 1,36 | 0,01 |
| | 21 | 3,83 | 0,41 | -0,01 | -0,16 | 0,00 | 0,74 | -0,01 | 21 | 0,00 | -0,41 | 0,01 | 0,16 | 0,04 | 0,84 | 0,01 |
| | 22 | 3,83 | -0,04 | -0,26 | -0,14 | 0,41 | -0,06 | -0,01 | 22 | 0,00 | 0,04 | 0,26 | 0,14 | 0,58 | -0,08 | 0,01 |
| | 23 | 3,83 | -0,01 | -0,06 | 0,00 | 0,10 | -0,03 | -0,01 | 23 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | 0,00 | 0,14 | -0,03 | 0,01 |
| | 24 | 3,83 | -0,04 | 0,35 | 0,15 | -0,56 | -0,06 | -0,01 | 24 | 0,00 | 0,04 | -0,35 | -0,15 | -0,76 | -0,08 | 0,01 |
| | 25 | 3,83 | -0,46 | 0,00 | 0,17 | -0,03 | -0,82 | -0,01 | 25 | 0,00 | 0,46 | 0,00 | -0,17 | 0,02 | -0,94 | 0,01 |
| | 26 | 3,83 | -0,71 | 0,02 | 0,44 | -0,07 | -1,26 | -0,01 | 26 | 0,00 | 0,71 | -0,02 | -0,44 | -0,01 | -1,45 | 0,01 |
| | 27 | 3,83 | -0,12 | 1,65 | 0,54 | -2,62 | -0,20 | -0,01 | 27 | 0,00 | 0,12 | -1,65 | -0,54 | -3,70 | -0,25 | 0,01 |
| | 28 | 3,83 | -0,82 | -0,21 | -0,30 | 0,32 | -1,27 | -0,01 | 28 | 0,00 | 0,82 | 0,21 | 0,30 | 0,48 | -1,88 | 0,01 |
| | 29 | 3,83 | 0,99 | 0,22 | 0,32 | -0,32 | 1,76 | -0,01 | 29 | 0,00 | -0,99 | -0,22 | -0,32 | -0,52 | 2,05 | 0,01 |
| | 30 | 3,83 | 0,16 | -1,51 | 0,18 | 2,36 | 0,28 | -0,01 | 30 | 0,00 | -0,16 | 1,51 | -0,18 | 3,45 | 0,32 | 0,01 |
| | 31 | 3,83 | 0,14 | -1,08 | 0,21 | 1,65 | 0,25 | -0,01 | 31 | 0,00 | -0,14 | 1,08 | -0,21 | 2,47 | 0,31 | 0,01 |
| | 32 | 3,83 | 0,15 | -0,67 | 0,08 | 1,03 | 0,26 | -0,01 | 32 | 0,00 | -0,15 | 0,67 | -0,08 | 1,52 | 0,31 | 0,01 |
| | 33 | 3,83 | 0,15 | 0,27 | 0,09 | -0,43 | 0,27 | -0,01 | 33 | 0,00 | -0,15 | -0,27 | -0,09 | -0,61 | 0,31 | 0,01 |
| | 34 | 3,83 | 0,16 | 0,03 | -0,02 | -0,05 | 0,30 | -0,01 | 34 | 0,00 | -0,16 | -0,03 | 0,02 | -0,06 | 0,33 | 0,01 |
| | 35 | 3,83 | -0,20 | 0,27 | -0,06 | -0,42 | -0,36 | -0,01 | 35 | 0,00 | 0,20 | -0,27 | 0,06 | -0,61 | -0,41 | 0,01 |
| | 36 | 3,83 | 0,15 | 0,75 | -0,09 | -1,17 | 0,26 | -0,01 | 36 | 0,00 | -0,15 | -0,75 | 0,09 | -1,70 | 0,31 | 0,01 |
| | 37 | 3,83 | 0,14 | 1,15 | -0,22 | -1,78 | 0,25 | -0,01 | 37 | 0,00 | -0,14 | -1,15 | 0,22 | -2,64 | 0,31 | 0,01 |
| | 38 | 3,83 | 0,16 | 1,60 | -0,15 | -2,50 | 0,29 | -0,01 | 38 | 0,00 | -0,16 | -1,60 | 0,15 | -3,64 | 0,33 | 0,01 |
| | 39 | 3,83 | -0,82 | 0,25 | 0,31 | -0,38 | -1,27 | -0,01 | 39 | 0,00 | 0,82 | -0,25 | -0,31 | -0,59 | -1,86 | 0,01 |
| | 40 | 3,83 | 0,40 | -1,19 | -1,15 | 1,66 | 0,71 | -0,01 | 40 | 0,00 | -0,40 | 1,19 | 1,15 | 2,88 | 0,80 | 0,01 |
| | 41 | 3,83 | 0,49 | 0,59 | -0,61 | -0,93 | 0,81 | -0,01 | 41 | 0,00 | -0,49 | -0,59 | 0,61 | -1,34 | 1,08 | 0,01 |
| | 42 | 3,83 | 0,30 | 0,59 | -0,48 | -0,93 | 0,49 | -0,01 | 42 | 0,00 | -0,30 | -0,59 | 0,48 | -1,34 | 0,66 | 0,01 |
| | 43 | 3,83 | 0,39 | -0,20 | 0,12 | 0,27 | 0,69 | -0,01 | 43 | 0,00 | -0,39 | 0,20 | -0,12 | 0,49 | 0,79 | 0,01 |
| | 44 | 3,83 | -0,01 | 0,64 | -0,06 | -1,06 | -0,02 | -0,01 | 44 | 0,00 | 0,01 | -0,64 | 0,06 | -1,41 | -0,03 | 0,01 |
| | 45 | 3,83 | 0,38 | 0,26 | -0,02 | -0,37 | 0,69 | -0,01 | 45 | 0,00 | -0,38 | -0,26 | 0,02 | -0,64 | 0,78 | 0,01 |
| | 46 | 3,83 | -0,34 | 0,60 | 0,50 | -0,94 | -0,56 | -0,01 | 46 | 0,00 | 0,34 | -0,60 | -0,50 | -1,34 | -0,74 | 0,01 |
| | 47 | 3,83 | -0,53 | 0,61 | 0,67 | -0,98 | -0,87 | -0,01 | 47 | 0,00 | 0,53 | -0,61 | -0,67 | -1,37 | -1,16 | 0,01 |
| | 48 | 3,83 | 0,32 | 1,26 | 0,76 | -1,80 | 0,50 | -0,01 | 48 | 0,00 | -0,32 | -1,26 | -0,76 | -3,04 | 0,71 | 0,01 |
| | 63 | 3,83 | 0,38 | -1,39 | -0,19 | 2,12 | 0,68 | -0,01 | 63 | 0,00 | -0,38 | 1,39 | 0,19 | 3,22 | 0,78 | 0,01 |
| | 1 | 3,83 | 0,00 | -0,22 | 0,00 | 0,80 | 0,00 | 0,01 | 2 | 3,83 | 0,00 | 0,22 | 0,00 | 0,80 | 0,00 | -0,01 |
| | 63 | 3,83 | 0,00 | 0,39 | 0,00 | -0,68 | 0,00 | 0,00 | 40 | 3,83 | 0,00 | -0,39 | 0,00 | -0,66 | 0,00 | 0,00 |
| | 29 | 3,83 | 0,00 | 0,58 | 0,00 | -1,63 | 0,00 | 0,00 | 63 | 3,83 | 0,00 | -0,58 | 0,00 | -2,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 | 3,83 | 0,00 | 0,39 | 0,00 | -1,59 | 0,00 | 0,00 | 30 | 3,83 | 0,00 | -0,39 | 0,00 | -1,62 | 0,00 | 0,00 |
| | 30 | 3,83 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | 0,00 | 31 | 3,83 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | 0,00 |
| | 20 | 3,83 | 0,00 | 0,29 | 0,00 | -0,93 | 0,00 | 0,00 | 31 | 3,83 | 0,00 | -0,29 | 0,00 | -1,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 10 | 3,83 | 0,00 | 0,55 | 0,00 | -1,49 | 0,00 | 0,00 | 20 | 3,83 | 0,00 | -0,55 | 0,00 | -1,22 | 0,00 | 0,00 |
| | 2 | 3,83 | 0,00 | 0,63 | 0,00 | -1,60 | 0,00 | 0,01 | 10 | 3,83 | 0,00 | -0,63 | 0,00 | -1,63 | 0,00 | -0,01 |
| | 9 | 3,83 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,45 | 0,00 | 0,00 | 10 | 3,83 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,37 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 20 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,01 |
| | 20 | 3,83 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 21 | 3,83 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 21 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 22 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 10 | 3,83 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 11 | 3,83 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,00 |
| | 11 | 3,83 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | 12 | 3,83 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,26 | 0,00 | 0,00 |
| | 31 | 3,83 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | -0,22 | 0,00 | 0,00 | 32 | 3,83 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 3,83 | 0,00 | 0,39 | 0,00 | -1,00 | 0,00 | 0,01 | 11 | 3,83 | 0,00 | -0,39 | 0,00 | -1,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 11 | 3,83 | 0,00 | 0,34 | 0,00 | -0,92 | 0,00 | 0,00 | 21 | 3,83 | 0,00 | -0,34 | 0,00 | -0,74 | 0,00 | 0,00 |
| | 21 | 3,83 | 0,00 | 0,22 | 0,00 | -0,62 | 0,00 | 0,00 | 32 | 3,83 | 0,00 | -0,22 | 0,00 | -0,79 | 0,00 | 0,00 |
| | 32 | 3,83 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | -0,25 | 0,00 | 0,01 | 33 | 3,83 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,29 | 0,00 | -0,01 |
| | 33 | 3,83 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | -0,37 | 0,00 | 0,00 | 34 | 3,83 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | -0,28 | 0,00 | 0,00 |
| | 34 | 3,83 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | -0,26 | 0,00 | 0,00 | 35 | 3,83 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | -0,35 | 0,00 | 0,00 |
| | 35 | 3,83 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | -0,29 | 0,00 | 0,01 | 36 | 3,83 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | -0,25 | 0,00 | -0,01 |
| | 36 | 3,83 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | 0,00 | 37 | 3,83 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,22 | 0,00 | 0,00 |
| | 37 | 3,83 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | 0,00 | 38 | 3,83 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | 0,00 |
| | 27 | 3,83 | 0,00 | -0,41 | 0,00 | 1,66 | 0,00 | 0,00 | 38 | 3,83 | 0,00 | 0,41 | 0,00 | 1,69 | 0,00 | 0,00 |
| | 7 | 3,83 | 0,00 | -0,67 | 0,00 | 1,68 | 0,00 | 0,01 | 16 | 3,83 | 0,00 | 0,67 | 0,00 | 1,71 | 0,00 | -0,01 |

**CARATT. Corr. Tors. dir. 90: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 16 | 3,83 | 0,00 | -0,58 | 0,00 | 1,56 | 0,00 | 0,00 | 26 | 3,83 | 0,00 | 0,58 | 0,00 | 1,28 | 0,00 | 0,00 |
| | 26 | 3,83 | 0,00 | -0,31 | 0,00 | 0,98 | 0,00 | 0,00 | 37 | 3,83 | 0,00 | 0,31 | 0,00 | 1,23 | 0,00 | 0,00 |
| | 6 | 3,83 | 0,00 | -0,43 | 0,00 | 1,08 | 0,00 | 0,01 | 15 | 3,83 | 0,00 | 0,43 | 0,00 | 1,09 | 0,00 | -0,01 |
| | 15 | 3,83 | 0,00 | -0,37 | 0,00 | 0,99 | 0,00 | 0,00 | 25 | 3,83 | 0,00 | 0,37 | 0,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 |
| | 25 | 3,83 | 0,00 | -0,24 | 0,00 | 0,67 | 0,00 | 0,00 | 36 | 3,83 | 0,00 | 0,24 | 0,00 | 0,85 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 | 3,83 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | 0,48 | 0,00 | 0,00 | 24 | 3,83 | 0,00 | 0,20 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| | 24 | 3,83 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,38 | 0,00 | 0,00 | 35 | 3,83 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,00 |
| | 12 | 3,83 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | -0,39 | 0,00 | 0,00 | 22 | 3,83 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | -0,40 | 0,00 | 0,00 |
| | 22 | 3,83 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | -0,31 | 0,00 | 0,00 | 33 | 3,83 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | -0,25 | 0,00 | 0,00 |
| | 23 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 34 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 22 | 3,83 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 23 | 3,83 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 23 | 3,83 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 24 | 3,83 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 31 | 3,83 | 0,00 | 0,42 | 0,00 | -1,42 | 0,00 | 0,00 | 41 | 3,83 | 0,00 | -0,42 | 0,00 | -1,36 | 0,00 | 0,00 |
| | 32 | 3,83 | 0,00 | 0,26 | 0,00 | -0,86 | 0,00 | 0,01 | 42 | 3,83 | 0,00 | -0,26 | 0,00 | -0,83 | 0,00 | -0,01 |
| | 33 | 3,83 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | -0,27 | 0,00 | 0,00 | 43 | 3,83 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | -0,36 | 0,00 | 0,00 |
| | 34 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 44 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 35 | 3,83 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,32 | 0,00 | 0,00 | 45 | 3,83 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,44 | 0,00 | 0,00 |
| | 36 | 3,83 | 0,00 | -0,28 | 0,00 | 0,93 | 0,00 | 0,01 | 46 | 3,83 | 0,00 | 0,28 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | -0,01 |
| | 37 | 3,83 | 0,00 | -0,44 | 0,00 | 1,49 | 0,00 | 0,00 | 47 | 3,83 | 0,00 | 0,44 | 0,00 | 1,43 | 0,00 | 0,00 |
| | 24 | 3,83 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 25 | 3,83 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 25 | 3,83 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 26 | 3,83 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 26 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,01 | 27 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 14 | 3,83 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | 0,22 | 0,00 | 0,00 | 15 | 3,83 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,27 | 0,00 | 0,00 |
| | 15 | 3,83 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 16 | 3,83 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,00 |
| | 16 | 3,83 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,37 | 0,00 | 0,00 | 17 | 3,83 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,44 | 0,00 | 0,00 |
| | 9 | 3,83 | 0,00 | -0,99 | 0,00 | 2,36 | 0,00 | 0,00 | 1 | 3,83 | 0,00 | 0,99 | 0,00 | 2,70 | 0,00 | 0,00 |
| | 9 | 3,83 | 0,00 | 0,99 | 0,00 | -2,32 | 0,00 | 0,01 | 19 | 3,83 | 0,00 | -0,99 | 0,00 | -2,44 | 0,00 | -0,01 |
| | 19 | 3,83 | 0,00 | 0,25 | 0,00 | -0,38 | 0,00 | 0,01 | 18 | 3,83 | 0,00 | -0,25 | 0,00 | -0,46 | 0,00 | -0,01 |
| | 18 | 3,83 | 0,00 | 0,36 | 0,00 | -1,70 | 0,00 | 0,00 | 29 | 3,83 | 0,00 | -0,36 | 0,00 | -1,34 | 0,00 | 0,00 |
| | 29 | 3,83 | 0,00 | 0,24 | 0,00 | -0,47 | 0,00 | -0,01 | 30 | 3,83 | 0,00 | -0,24 | 0,00 | -0,31 | 0,00 | 0,01 |
| | 30 | 3,83 | 0,00 | 0,69 | 0,00 | -2,14 | 0,00 | 0,00 | 40 | 3,83 | 0,00 | -0,69 | 0,00 | -2,31 | 0,00 | 0,00 |
| | 40 | 3,83 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | -0,54 | 0,00 | 0,01 | 41 | 3,83 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | -0,70 | 0,00 | -0,01 |
| | 41 | 3,83 | 0,00 | 0,22 | 0,00 | -0,80 | 0,00 | 0,00 | 42 | 3,83 | 0,00 | -0,22 | 0,00 | -0,80 | 0,00 | 0,00 |
| | 42 | 3,83 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | -0,66 | 0,00 | 0,00 | 43 | 3,83 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | -0,52 | 0,00 | 0,00 |
| | 43 | 3,83 | 0,00 | 0,35 | 0,00 | -0,72 | 0,00 | 0,00 | 44 | 3,83 | 0,00 | -0,35 | 0,00 | -0,89 | 0,00 | 0,00 |
| | 44 | 3,83 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | -0,85 | 0,00 | 0,01 | 45 | 3,83 | 0,00 | -0,30 | 0,00 | -0,70 | 0,00 | -0,01 |
| | 45 | 3,83 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | -0,53 | 0,00 | 0,00 | 46 | 3,83 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | -0,67 | 0,00 | 0,00 |
| | 46 | 3,83 | 0,00 | 0,22 | 0,00 | -0,79 | 0,00 | 0,00 | 47 | 3,83 | 0,00 | -0,22 | 0,00 | -0,78 | 0,00 | 0,00 |
| | 47 | 3,83 | 0,00 | 0,22 | 0,00 | -0,80 | 0,00 | 0,01 | 48 | 3,83 | 0,00 | -0,22 | 0,00 | -0,79 | 0,00 | -0,01 |
| | 48 | 3,83 | 0,00 | 0,71 | 0,00 | -2,39 | 0,00 | 0,01 | 38 | 3,83 | 0,00 | -0,71 | 0,00 | -2,23 | 0,00 | -0,01 |
| | 38 | 3,83 | 0,00 | 0,26 | 0,00 | -0,35 | 0,00 | 0,01 | 39 | 3,83 | 0,00 | -0,26 | 0,00 | -0,51 | 0,00 | -0,01 |
| | 39 | 3,83 | 0,00 | 0,46 | 0,00 | -1,93 | 0,00 | 0,00 | 28 | 3,83 | 0,00 | -0,46 | 0,00 | -1,94 | 0,00 | 0,00 |
| | 28 | 3,83 | 0,00 | 0,26 | 0,00 | -0,46 | 0,00 | 0,01 | 27 | 3,83 | 0,00 | -0,26 | 0,00 | -0,38 | 0,00 | -0,01 |
| | 27 | 3,83 | 0,00 | 1,03 | 0,00 | -2,54 | 0,00 | 0,01 | 17 | 3,83 | 0,00 | -1,03 | 0,00 | -2,41 | 0,00 | -0,01 |
| | 17 | 3,83 | 0,00 | 1,03 | 0,00 | -2,45 | 0,00 | 0,00 | 8 | 3,83 | 0,00 | -1,03 | 0,00 | -2,80 | 0,00 | 0,00 |
| | 8 | 3,83 | 0,00 | 0,22 | 0,00 | -0,80 | 0,00 | 0,01 | 7 | 3,83 | 0,00 | -0,22 | 0,00 | -0,80 | 0,00 | -0,01 |
| | 7 | 3,83 | 0,00 | 0,21 | 0,00 | -0,77 | 0,00 | 0,00 | 6 | 3,83 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | -0,77 | 0,00 | 0,00 |
| | 6 | 3,83 | 0,00 | 0,21 | 0,00 | -0,75 | 0,00 | 0,00 | 5 | 3,83 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | -0,74 | 0,00 | 0,00 |
| | 5 | 3,83 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | 0,56 | 0,00 | 0,01 | 14 | 3,83 | 0,00 | 0,20 | 0,00 | 0,48 | 0,00 | -0,01 |
| | 14 | 3,83 | 0,00 | 0,32 | 0,00 | -0,49 | 0,00 | 0,00 | 13 | 3,83 | 0,00 | -0,32 | 0,00 | -0,61 | 0,00 | 0,00 |
| | 13 | 3,83 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | -0,40 | 0,00 | 0,00 | 12 | 3,83 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | -0,36 | 0,00 | 0,00 |
| | 12 | 3,83 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,40 | 0,00 | 0,01 | 4 | 3,83 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | 0,47 | 0,00 | -0,01 |
| | 4 | 3,83 | 0,00 | 0,21 | 0,00 | -0,75 | 0,00 | 0,00 | 3 | 3,83 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | -0,76 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 3,83 | 0,00 | 0,21 | 0,00 | -0,78 | 0,00 | 0,00 | 2 | 3,83 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | -0,78 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 7,53 | -0,19 | -0,59 | 0,41 | 1,41 | -0,42 | 0,00 | 1 | 3,83 | 0,19 | 0,59 | -0,41 | 0,77 | -0,27 | 0,00 |
| | 2 | 7,53 | 0,39 | -0,34 | 0,33 | 0,74 | 0,81 | 0,00 | 2 | 3,83 | -0,39 | 0,34 | -0,33 | 0,50 | 0,63 | 0,00 |
| | 3 | 7,53 | 0,25 | -0,34 | 0,21 | 0,75 | 0,52 | 0,00 | 3 | 3,83 | -0,25 | 0,34 | -0,21 | 0,51 | 0,40 | 0,00 |
| | 4 | 7,53 | -0,18 | -0,08 | 0,20 | 0,21 | -0,39 | 0,00 | 4 | 3,83 | 0,18 | 0,08 | -0,20 | 0,10 | -0,27 | 0,00 |
| | 5 | 7,53 | -0,18 | 0,08 | -0,20 | -0,22 | -0,39 | 0,00 | 5 | 3,83 | 0,18 | -0,08 | 0,20 | -0,08 | -0,27 | 0,00 |
| | 6 | 7,53 | -0,26 | -0,34 | -0,22 | 0,75 | -0,54 | 0,00 | 6 | 3,83 | 0,26 | 0,34 | 0,22 | 0,51 | -0,41 | 0,00 |
| | 7 | 7,53 | -0,39 | -0,33 | -0,33 | 0,74 | -0,83 | 0,00 | 7 | 3,83 | 0,39 | 0,33 | 0,33 | 0,50 | -0,63 | 0,00 |
| | 8 | 7,53 | -0,19 | 0,59 | -0,42 | -1,43 | -0,42 | 0,00 | 8 | 3,83 | 0,19 | -0,59 | 0,42 | -0,75 | -0,27 | 0,00 |
| | 9 | 7,53 | -0,10 | -1,16 | -0,07 | 2,40 | -0,24 | 0,00 | 9 | 3,83 | 0,10 | 1,16 | 0,07 | 1,91 | -0,14 | 0,00 |
| | 10 | 7,53 | -0,16 | -0,75 | -0,03 | 1,57 | -0,34 | 0,00 | 10 | 3,83 | 0,16 | 0,75 | 0,03 | 1,19 | -0,27 | 0,00 |
| | 11 | 7,53 | -0,14 | -0,46 | -0,03 | 0,97 | -0,29 | 0,00 | 11 | 3,83 | 0,14 | 0,46 | 0,03 | 0,74 | -0,24 | 0,00 |
| | 12 | 7,53 | -0,16 | -0,20 | -0,03 | 0,42 | -0,31 | 0,00 | 12 | 3,83 | 0,16 | 0,20 | 0,03 | 0,34 | -0,27 | 0,00 |
| | 13 | 7,53 | 0,01 | -0,25 | -0,09 | 0,52 | 0,00 | 0,00 | 13 | 3,83 | -0,01 | 0,25 | 0,09 | 0,40 | 0,04 | 0,00 |
| | 14 | 7,53 | -0,18 | 0,22 | 0,11 | -0,46 | -0,34 | 0,00 | 14 | 3,83 | 0,18 | -0,22 | -0,11 | -0,36 | -0,31 | 0,00 |
| | 15 | 7,53 | -0,14 | 0,47 | 0,02 | -1,01 | -0,29 | 0,00 | 15 | 3,83 | 0,14 | -0,47 | -0,02 | -0,75 | -0,23 | 0,00 |
| | 16 | 7,53 | -0,16 | 0,76 | 0,03 | -1,61 | -0,33 | 0,00 | 16 | 3,83 | 0,16 | -0,76 | -0,03 | -1,20 | -0,27 | 0,00 |
| | 17 | 7,53 | -0,10 | 1,18 | 0,07 | -2,44 | -0,24 | 0,00 | 17 | 3,83 | 0,10 | -1,18 | -0,07 | -1,92 | -0,14 | 0,00 |
| | 18 | 7,53 | 0,43 | -0,13 | 0,11 | 0,29 | 1,00 | 0,00 | 18 | 3,83 | -0,43 | 0,13 | -0,11 | 0,19 | 0,61 | 0,00 |
| | 19 | 7,53 | -0,10 | -0,98 | -0,16 | 2,09 | -0,20 | 0,00 | 19 | 3,83 | 0,10 | 0,98 | 0,16 | 1,54 | -0,16 | 0,00 |
| | 20 | 7,53 | 0,55 | 0,04 | -0,14 | -0,05 | 1,07 | 0,00 | 20 | 3,83 | -0,55 | -0,04 | 0,14 | -0,08 | 0,96 | 0,00 |
| | 21 | 7,53 | 0,35 | 0,01 | -0,05 | 0,00 | 0,68 | 0,00 | 21 | 3,83 | -0,35 | -0,01 | 0,05 | -0,02 | 0,61 | 0,00 |
| | 22 | 7,53 | -0,03 | -0,18 | -0,05 | 0,38 | -0,07 | 0,00 | 22 | 3,83 | 0,03 | 0,18 | 0,05 | 0,30 | -0,06 | 0,00 |
| | 23 | 7,53 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 23 | 3,83 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 24 | 7,53 | -0,03 | 0,20 | 0,05 | -0,43 | -0,06 | 0,00 | 24 | 3,83 | 0,03 | -0,20 | -0,05 | -0,31 | -0,06 | 0,00 |
| | 25 | 7,53 | -0,36 | 0,01 | 0,05 | -0,01 | -0,71 | 0,00 | 25 | 3,83 | 0,36 | -0,01 | -0,05 | -0,03 | -0,64 | 0,00 |
| | 26 | 7,53 | -0,56 | 0,04 | 0,14 | -0,06 | -1,09 | 0,00 | 26 | 3,83 | 0,56 | -0,04 | -0,14 | -0,08 | -0,98 | 0,00 |
| | 27 | 7,53 | -0,10 | 0,99 | 0,17 | -2,13 | -0,20 | 0,00 | 27 | 3,83 | 0,10 | -0,99 | -0,17 | -1,54 | -0,17 | 0,00 |
| | 28 | 7,53 | -0,45 | -0,13 | -0,09 | 0,29 | -0,99 | 0,00 | 28 | 3,83 | 0,45 | 0,13 | 0,09 | 0,20 | -0,67 | 0,00 |
| | 29 | 7,53 | 0,62 | 0,11 | -0,14 | -0,26 | 1,11 | 0,00 | 29 | 3,83 | -0,62 | -0,11 | 0,14 | -0,13 | 1,19 | 0,00 |
| | 30 | 7,53 | 0,12 | -0,91 | 0,07 | 1,97 | 0,24 | 0,00 | 30 | 3,83 | -0,12 | 0,91 | -0,07 | 1,40 | 0,21 | 0,00 |
| | 31 | 7,53 | 0,10 | -0,62 | 0,07 | 1,36 | 0,20 | 0,00 | 31 | 3,83 | -0,10 | 0,62 | -0,07 | 0,93 | 0,17 | 0,00 |
| | 32 | 7,53 | 0,11 | -0,40 | 0,03 | 0,87 | 0,22 | 0,00 | 32 | 3,83 | -0,11 | 0,40 | -0,03 | 0,62 | 0,19 | 0,00 |
| | 33 | 7,53 | 0,14 | 0,15 | 0,03 | -0,33 | 0,27 | 0,00 | 33 | 3,83 | -0,14 | -0,15 | -0,03 | -0,23 | 0,24 | 0,00 |
| | 34 | 7,53 | 0,13 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,26 | 0,00 | 34 | 3,83 | -0,13 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,23 | 0,00 |
| | 35 | 7,53 | -0,15 | 0,15 | -0,02 | -0,32 | -0,30 | 0,00 | 35 | 3,83 | 0,15 | -0,15 | 0,02 | -0,22 | -0,27 | 0,00 |
| | 36 | 7,53 | 0,11 | 0,41 | -0,03 | -0,90 | 0,22 | 0,00 | 36 | 3,83 | -0,11 | -0,41 | 0,03 | -0,62 | 0,19 | 0,00 |
| | 37 | 7,53 | 0,10 | 0,63 | -0,07 | -1,39 | 0,20 | 0,00 | 37 | 3,83 | -0,10 | -0,63 | 0,07 | -0,93 | 0,17 | 0,00 |

**CARATT. Corr. Tors. dir. 90: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 38 | 7,53 | 0,13 | 0,92 | -0,05 | -2,01 | 0,26 | 0,00 | 38 | 3,83 | -0,13 | -0,92 | 0,05 | -1,39 | 0,23 | 0,00 |
| | 39 | 7,53 | -0,45 | 0,13 | 0,10 | -0,29 | -0,99 | 0,00 | 39 | 3,83 | 0,45 | -0,13 | -0,10 | -0,18 | -0,67 | 0,00 |
| | 40 | 7,53 | 0,26 | -0,52 | -0,24 | 1,28 | 0,47 | 0,00 | 40 | 3,83 | -0,26 | 0,52 | 0,24 | 0,63 | 0,50 | 0,00 |
| | 41 | 7,53 | 0,34 | 0,38 | -0,23 | -0,84 | 0,71 | 0,00 | 41 | 3,83 | -0,34 | -0,38 | 0,23 | -0,57 | 0,55 | 0,00 |
| | 42 | 7,53 | 0,21 | 0,35 | -0,16 | -0,78 | 0,44 | 0,00 | 42 | 3,83 | -0,21 | -0,35 | 0,16 | -0,53 | 0,34 | 0,00 |
| | 43 | 7,53 | 0,32 | -0,09 | 0,03 | 0,22 | 0,62 | 0,00 | 43 | 3,83 | -0,32 | 0,09 | -0,03 | 0,11 | 0,56 | 0,00 |
| | 44 | 7,53 | 0,00 | 0,43 | -0,02 | -0,90 | 0,00 | 0,00 | 44 | 3,83 | 0,00 | -0,43 | 0,02 | -0,68 | 0,00 | 0,00 |
| | 45 | 7,53 | 0,31 | 0,09 | -0,01 | -0,23 | 0,61 | 0,00 | 45 | 3,83 | -0,31 | -0,09 | 0,01 | -0,08 | 0,55 | 0,00 |
| | 46 | 7,53 | -0,22 | 0,35 | 0,17 | -0,78 | -0,46 | 0,00 | 46 | 3,83 | 0,22 | -0,35 | -0,17 | -0,53 | -0,34 | 0,00 |
| | 47 | 7,53 | -0,34 | 0,39 | 0,22 | -0,83 | -0,73 | 0,00 | 47 | 3,83 | 0,34 | -0,39 | -0,22 | -0,60 | -0,55 | 0,00 |
| | 48 | 7,53 | 0,19 | 0,52 | 0,26 | -1,30 | 0,41 | 0,00 | 48 | 3,83 | -0,19 | -0,52 | -0,26 | -0,62 | 0,29 | 0,00 |
| | 1 | 7,53 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,42 | 0,00 | 0,00 | 2 | 7,53 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,42 | 0,00 | 0,00 |
| | 2 | 7,53 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,41 | 0,00 | 0,00 | 3 | 7,53 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,41 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 7,53 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 4 | 7,53 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,39 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 7,53 | 0,00 | 0,53 | 0,00 | -1,45 | 0,00 | 0,00 | 9 | 7,53 | 0,00 | -0,53 | 0,00 | -1,23 | 0,00 | 0,00 |
| | 9 | 7,53 | 0,00 | 0,51 | 0,00 | -1,19 | 0,00 | 0,00 | 19 | 7,53 | 0,00 | -0,51 | 0,00 | -1,26 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 | 7,53 | 0,00 | 0,21 | 0,00 | -0,84 | 0,00 | 0,00 | 30 | 7,53 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | -0,86 | 0,00 | 0,00 |
| | 18 | 7,53 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,26 | 0,00 | 0,00 | 19 | 7,53 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,21 | 0,00 | 0,00 |
| | 29 | 7,53 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | -0,23 | 0,00 | 0,01 | 30 | 7,53 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | -0,01 |
| | 30 | 7,53 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,00 | 31 | 7,53 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 20 | 7,53 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | -0,48 | 0,00 | 0,00 | 31 | 7,53 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | -0,62 | 0,00 | 0,00 |
| | 10 | 7,53 | 0,00 | 0,28 | 0,00 | -0,77 | 0,00 | 0,00 | 20 | 7,53 | 0,00 | -0,28 | 0,00 | -0,60 | 0,00 | 0,00 |
| | 2 | 7,53 | 0,00 | 0,32 | 0,00 | -0,82 | 0,00 | 0,00 | 10 | 7,53 | 0,00 | -0,32 | 0,00 | -0,84 | 0,00 | 0,00 |
| | 9 | 7,53 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,24 | 0,00 | 0,00 | 10 | 7,53 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,19 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 20 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 20 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 21 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 21 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 22 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 10 | 7,53 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 11 | 7,53 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 11 | 7,53 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,00 | 12 | 7,53 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 31 | 7,53 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 32 | 7,53 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | 7,53 | 0,00 | 0,20 | 0,00 | -0,51 | 0,00 | 0,00 | 11 | 7,53 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | -0,52 | 0,00 | 0,00 |
| | 11 | 7,53 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | -0,48 | 0,00 | 0,00 | 21 | 7,53 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | -0,37 | 0,00 | 0,00 |
| | 21 | 7,53 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | -0,32 | 0,00 | 0,00 | 32 | 7,53 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | -0,42 | 0,00 | 0,00 |
| | 32 | 7,53 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,00 | 33 | 7,53 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 33 | 7,53 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | 0,00 | 34 | 7,53 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 34 | 7,53 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | 0,00 | 35 | 7,53 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | 0,00 |
| | 35 | 7,53 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,00 | 36 | 7,53 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 36 | 7,53 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 37 | 7,53 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 37 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,00 | 38 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 38 | 7,53 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | 0,00 | 39 | 7,53 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | -0,27 | 0,00 | 0,00 |
| | 8 | 7,53 | 0,00 | -0,53 | 0,00 | 1,47 | 0,00 | 0,00 | 17 | 7,53 | 0,00 | 0,53 | 0,00 | 1,25 | 0,00 | 0,00 |
| | 17 | 7,53 | 0,00 | -0,52 | 0,00 | 1,22 | 0,00 | 0,00 | 27 | 7,53 | 0,00 | 0,52 | 0,00 | 1,29 | 0,00 | 0,00 |
| | 27 | 7,53 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | 0,86 | 0,00 | 0,00 | 38 | 7,53 | 0,00 | 0,21 | 0,00 | 0,87 | 0,00 | 0,00 |
| | 7 | 7,53 | 0,00 | -0,33 | 0,00 | 0,84 | 0,00 | 0,00 | 16 | 7,53 | 0,00 | 0,33 | 0,00 | 0,86 | 0,00 | 0,00 |
| | 16 | 7,53 | 0,00 | -0,29 | 0,00 | 0,79 | 0,00 | 0,00 | 26 | 7,53 | 0,00 | 0,29 | 0,00 | 0,62 | 0,00 | 0,00 |
| | 26 | 7,53 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | 0,49 | 0,00 | 0,00 | 37 | 7,53 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,63 | 0,00 | 0,00 |
| | 6 | 7,53 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | 0,53 | 0,00 | 0,00 | 15 | 7,53 | 0,00 | 0,21 | 0,00 | 0,54 | 0,00 | 0,00 |
| | 15 | 7,53 | 0,00 | -0,18 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 25 | 7,53 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,38 | 0,00 | 0,00 |
| | 25 | 7,53 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,33 | 0,00 | 0,00 | 36 | 7,53 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,43 | 0,00 | 0,00 |
| | 5 | 7,53 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,27 | 0,00 | 0,00 | 14 | 7,53 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,22 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 | 7,53 | 0,00 | -0,10 | 0,00 | 0,24 | 0,00 | 0,00 | 24 | 7,53 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,25 | 0,00 | 0,00 |
| | 24 | 7,53 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 35 | 7,53 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 5 | 7,53 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,39 | 0,00 | 0,00 | 6 | 7,53 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,39 | 0,00 | 0,00 |
| | 6 | 7,53 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | 0,41 | 0,00 | 0,00 | 7 | 7,53 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,41 | 0,00 | 0,00 |
| | 7 | 7,53 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | 0,42 | 0,00 | 0,01 | 8 | 7,53 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,42 | 0,00 | -0,01 |
| | 27 | 7,53 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,21 | 0,00 | 0,00 | 28 | 7,53 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,26 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | 7,53 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | -0,26 | 0,00 | 0,00 | 12 | 7,53 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | 0,00 |
| | 12 | 7,53 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | 0,00 | 22 | 7,53 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,22 | 0,00 | 0,00 |
| | 22 | 7,53 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | 0,00 | 33 | 7,53 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | 0,00 |
| | 12 | 7,53 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,19 | 0,00 | 0,00 | 13 | 7,53 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,22 | 0,00 | 0,00 |
| | 13 | 7,53 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 14 | 7,53 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,23 | 0,00 | 0,00 |
| | 23 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 34 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 22 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 23 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 23 | 7,53 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 24 | 7,53 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 40 | 7,53 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | -0,46 | 0,00 | 0,01 | 41 | 7,53 | 0,00 | -0,13 | 0,00 | -0,44 | 0,00 | -0,01 |
| | 41 | 7,53 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | -0,40 | 0,00 | 0,00 | 42 | 7,53 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | -0,42 | 0,00 | 0,00 |
| | 42 | 7,53 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | -0,36 | 0,00 | 0,00 | 43 | 7,53 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,27 | 0,00 | 0,00 |
| | 43 | 7,53 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | -0,35 | 0,00 | 0,00 | 44 | 7,53 | 0,00 | -0,17 | 0,00 | -0,46 | 0,00 | 0,00 |
| | 44 | 7,53 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | -0,44 | 0,00 | 0,00 | 45 | 7,53 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | -0,34 | 0,00 | 0,00 |
| | 45 | 7,53 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | -0,27 | 0,00 | 0,00 | 46 | 7,53 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,35 | 0,00 | 0,00 |
| | 46 | 7,53 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | -0,42 | 0,00 | 0,00 | 47 | 7,53 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | -0,41 | 0,00 | 0,00 |
| | 47 | 7,53 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | -0,42 | 0,00 | 0,01 | 48 | 7,53 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | -0,40 | 0,00 | -0,01 |
| | 30 | 7,53 | 0,00 | 0,37 | 0,00 | -1,13 | 0,00 | 0,00 | 40 | 7,53 | 0,00 | -0,37 | 0,00 | -1,26 | 0,00 | 0,00 |
| | 31 | 7,53 | 0,00 | 0,22 | 0,00 | -0,74 | 0,00 | 0,00 | 41 | 7,53 | 0,00 | -0,22 | 0,00 | -0,71 | 0,00 | 0,00 |
| | 32 | 7,53 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | -0,45 | 0,00 | 0,00 | 42 | 7,53 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | -0,44 | 0,00 | 0,00 |
| | 33 | 7,53 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,00 | 43 | 7,53 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,21 | 0,00 | 0,00 |
| | 34 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 35 | 7,53 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,00 | 45 | 7,53 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,22 | 0,00 | 0,00 |
| | 36 | 7,53 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | 0,47 | 0,00 | 0,00 | 46 | 7,53 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,46 | 0,00 | 0,00 |
| | 37 | 7,53 | 0,00 | -0,23 | 0,00 | 0,76 | 0,00 | 0,00 | 47 | 7,53 | 0,00 | 0,23 | 0,00 | 0,73 | 0,00 | 0,00 |
| | 38 | 7,53 | 0,00 | -0,38 | 0,00 | 1,15 | 0,00 | 0,00 | 48 | 7,53 | 0,00 | 0,38 | 0,00 | 1,29 | 0,00 | 0,00 |
| | 24 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 25 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 25 | 7,53 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 26 | 7,53 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 26 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 27 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 | 7,53 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 | 15 | 7,53 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,00 |
| | 15 | 7,53 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 16 | 7,53 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 16 | 7,53 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,19 | 0,00 | 0,00 | 17 | 7,53 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,24 | 0,00 | 0,00 |
| | 18 | 7,53 | 0,00 | 0,25 | 0,00 | -1,00 | 0,00 | 0,00 | 29 | 7,53 | 0,00 | -0,25 | 0,00 | -1,11 | 0,00 | 0,00 |
| | 28 | 7,53 | 0,00 | -0,24 | 0,00 | 0,99 | 0,00 | 0,00 | 39 | 7,53 | 0,00 | 0,24 | 0,00 | 0,99 | 0,00 | 0,00 |
| | 50 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,12 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 51 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,10 | 0,13 | -0,03 | -0,01 |
| | 51 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,10 | -0,04 | 0,03 | 0,01 | 52 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | 0,06 | -0,02 | 0,00 |

**CARATT. Corr. Tors. dir. 90: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 52 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,09 | -0,05 | 0,02 | 0,00 | 53 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | 0,03 | -0,02 | 0,00 |
| | 53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,04 | 0,02 | 0,00 | 54 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,05 | -0,02 | 0,01 |
| | 54 | 0,00 | 0,06 | -0,21 | 0,03 | -0,01 | 0,03 | -0,01 | 2 | 0,00 | -0,06 | 0,19 | -0,01 | 0,26 | 0,04 | 0,02 |
| | 55 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,20 | 0,07 | 0,01 | 0,01 | 56 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,17 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 56 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,16 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 57 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,14 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 58 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,11 | 0,03 | -0,01 | 0,00 |
| | 58 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,09 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 59 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,07 | 0,09 | -0,01 | 0,00 |
| | 59 | 0,00 | 0,04 | -0,19 | 0,04 | -0,04 | 0,02 | -0,01 | 3 | 0,00 | -0,04 | 0,18 | -0,02 | 0,27 | 0,03 | 0,01 |
| | 60 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,19 | 0,07 | 0,01 | 0,00 | 64 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,17 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 64 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,16 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 67 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,10 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,03 | -0,01 | 0,00 |
| | 76 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | 0,05 | -0,04 | 0,01 | 0,00 | 4 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,04 | 0,07 | 0,02 | 0,01 |
| | 77 | 0,00 | 0,01 | 0,34 | -0,38 | -0,45 | 0,04 | 0,02 | 78 | 0,00 | -0,01 | -0,29 | 0,33 | 0,13 | -0,03 | -0,01 |
| | 78 | 0,00 | 0,01 | 0,22 | -0,22 | -0,16 | 0,02 | 0,02 | 79 | 0,00 | -0,01 | -0,23 | 0,17 | -0,06 | -0,01 | -0,02 |
| | 79 | 0,00 | 0,02 | 0,29 | -0,05 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 80 | 0,00 | -0,02 | -0,38 | -0,01 | -0,37 | 0,00 | -0,02 |
| | 80 | 0,00 | 0,05 | 0,55 | 0,15 | 0,31 | 0,01 | -0,03 | 9 | 0,00 | -0,05 | -0,65 | -0,21 | -0,93 | 0,04 | 0,03 |
| | 81 | 0,00 | 0,01 | 0,14 | -0,21 | -0,15 | 0,01 | 0,01 | 82 | 0,00 | -0,01 | -0,08 | 0,15 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 82 | 0,00 | 0,01 | 0,09 | -0,04 | 0,04 | 0,01 | 0,00 | 83 | 0,00 | -0,01 | -0,12 | -0,02 | -0,16 | 0,01 | 0,00 |
| | 83 | 0,00 | 0,07 | 0,28 | 0,14 | 0,27 | 0,02 | 0,00 | 19 | 0,00 | -0,07 | -0,32 | -0,20 | -0,64 | 0,07 | 0,00 |
| | 84 | 0,00 | 0,01 | 0,10 | -0,16 | -0,06 | 0,01 | 0,00 | 85 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,09 | 0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 85 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 86 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,04 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 86 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,09 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 87 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,15 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 87 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,20 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 88 | 0,00 | -0,01 | -0,12 | -0,27 | -0,10 | 0,02 | 0,00 |
| | 88 | 0,00 | 0,03 | 0,25 | 0,35 | 0,19 | 0,00 | 0,00 | 30 | 0,00 | -0,03 | -0,36 | -0,42 | -0,62 | 0,04 | -0,01 |
| | 91 | 0,00 | -0,01 | -0,08 | 0,06 | 0,08 | 0,03 | 0,01 | 90 | 0,00 | 0,01 | 0,09 | -0,06 | -0,01 | -0,04 | 0,00 |
| | 90 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | 0,06 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | 89 | 0,00 | -0,03 | 0,04 | -0,05 | 0,03 | -0,02 | 0,02 |
| | 89 | 0,00 | 0,20 | -0,15 | 0,05 | 0,02 | 0,04 | -0,02 | 19 | 0,00 | -0,20 | 0,17 | -0,04 | 0,12 | 0,13 | 0,04 |
| | 94 | 0,00 | -0,03 | 0,06 | -0,08 | -0,11 | 0,03 | 0,01 | 93 | 0,00 | 0,03 | -0,08 | 0,07 | 0,05 | -0,05 | 0,00 |
| | 93 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | -0,05 | -0,04 | 0,04 | -0,01 | 92 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,04 | 0,01 | -0,03 | 0,02 |
| | 92 | 0,00 | 0,17 | 0,07 | -0,03 | 0,01 | 0,04 | -0,02 | 30 | 0,00 | -0,17 | -0,08 | 0,02 | -0,07 | 0,09 | 0,04 |
| | 95 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,02 | 0,02 | 96 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,04 | -0,01 |
| | 96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,00 |
| | 97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| | 98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 99 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 |
| | 99 | 0,00 | 0,11 | 0,03 | -0,01 | 0,03 | 0,05 | -0,01 | 31 | 0,00 | -0,11 | -0,05 | 0,00 | -0,07 | 0,08 | 0,03 |
| | 104 | 0,00 | 0,01 | 0,08 | -0,10 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 103 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 103 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 102 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 102 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 101 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 101 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,07 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 100 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,11 | -0,07 | 0,01 | 0,00 |
| | 100 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,15 | 0,28 | -0,01 | 0,00 | 31 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,19 | -0,38 | 0,01 | -0,01 |
| | 107 | 0,00 | 0,01 | 0,13 | -0,11 | -0,10 | 0,01 | 0,00 | 106 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,07 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 106 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | -0,04 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 105 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,01 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 105 | 0,00 | 0,05 | 0,05 | 0,04 | 0,14 | 0,01 | 0,00 | 20 | 0,00 | -0,05 | -0,04 | -0,08 | -0,20 | 0,05 | 0,00 |
| | 108 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | 0,01 | 109 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,05 | -0,01 | 0,00 |
| | 109 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,06 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 110 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,09 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 110 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,12 | 0,07 | 0,02 | 0,00 | 111 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,16 | -0,06 | 0,00 | 0,01 |
| | 111 | 0,00 | 0,07 | 0,05 | 0,20 | 0,32 | 0,02 | 0,00 | 10 | 0,00 | -0,07 | -0,10 | -0,24 | -0,40 | 0,05 | 0,00 |
| | 112 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,02 | -0,03 | 0,01 | 0,02 | 113 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,03 | 0,00 | -0,03 | -0,01 |
| | 113 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 114 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 114 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 115 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | -0,02 | 0,00 |
| | 115 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 116 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,01 |
| | 116 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,05 | -0,02 | 10 | 0,00 | -0,09 | 0,02 | 0,02 | 0,05 | 0,06 | 0,03 |
| | 117 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 118 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,03 | -0,01 |
| | 118 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 119 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 119 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 120 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 120 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 121 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,01 |
| | 121 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 20 | 0,00 | -0,03 | 0,06 | -0,01 | 0,06 | 0,02 | 0,02 |
| | 122 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 123 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 |
| | 123 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 124 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 124 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 125 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 125 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 126 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 126 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 21 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,01 |
| | 127 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 128 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 128 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 129 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 129 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 130 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 130 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 131 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 131 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 22 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | 0,01 |
| | 132 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 133 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | -0,02 | -0,01 |
| | 133 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 134 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 134 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 135 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 135 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 136 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | 0,01 |
| | 136 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | 0,03 | -0,01 | 11 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,01 | 0,06 | 0,06 | 0,03 |
| | 137 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,05 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 138 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 138 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 139 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 139 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 140 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 140 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 141 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 141 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | -0,01 | 12 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | 0,01 | 0,07 | 0,03 | 0,01 |
| | 142 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | 143 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | 0,01 | -0,02 | -0,01 |
| | 143 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 144 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 144 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 145 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 145 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 146 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,01 | -0,01 | 0,01 |
| | 146 | 0,00 | 0,09 | 0,07 | -0,03 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | 32 | 0,00 | -0,09 | -0,08 | 0,02 | -0,10 | 0,07 | 0,02 |
| | 147 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,01 | 148 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 148 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 149 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,06 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 149 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,09 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 150 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,11 | -0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 150 | 0,00 | 0,03 | 0,39 | 0,14 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 11 | 0,00 | -0,03 | -0,42 | -0,16 | -0,44 | 0,02 | 0,01 |
| | 153 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,05 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 152 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 152 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 151 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 151 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | 0,04 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 21 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | -0,07 | -0,15 | 0,01 | 0,00 |
| | 154 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 155 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |

**CARATT. Corr. Tors. dir. 90: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 155 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 156 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 156 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 157 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 157 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,06 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 158 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,08 | -0,09 | 0,00 | 0,00 |
| | 158 | 0,00 | -0,03 | 0,35 | 0,11 | 0,03 | -0,01 | 0,00 | 32 | 0,00 | 0,03 | -0,39 | -0,13 | -0,43 | -0,02 | -0,01 |
| | 159 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,07 | -0,02 | 0,02 | 0,01 | 160 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,05 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 160 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 161 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 161 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 162 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 162 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 163 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 163 | 0,00 | 0,04 | 0,14 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 33 | 0,00 | -0,04 | -0,16 | -0,02 | -0,18 | 0,03 | 0,00 |
| | 164 | 0,00 | 0,11 | 0,62 | 0,16 | 0,21 | 0,02 | -0,05 | 1 | 0,00 | -0,11 | -0,87 | -0,21 | -0,98 | 0,10 | 0,04 |
| | 165 | 0,00 | 0,09 | 0,17 | 0,08 | 0,10 | 0,03 | -0,01 | 2 | 0,00 | -0,09 | -0,24 | -0,12 | -0,31 | 0,07 | 0,02 |
| | 166 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 167 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 167 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 168 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,03 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 168 | 0,00 | 0,02 | 0,07 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 34 | 0,00 | -0,02 | -0,08 | 0,00 | -0,09 | 0,02 | 0,00 |
| | 169 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,04 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 170 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 170 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 171 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 171 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 172 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 172 | 0,00 | -0,01 | 0,14 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 35 | 0,00 | 0,01 | -0,15 | -0,03 | -0,17 | 0,00 | -0,01 |
| | 173 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 174 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 174 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 175 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 175 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 176 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 176 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 177 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | -0,01 |
| | 177 | 0,00 | -0,07 | 0,06 | 0,02 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 36 | 0,00 | 0,07 | -0,07 | -0,03 | -0,08 | -0,05 | -0,03 |
| | 178 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,02 | -0,01 | -0,01 | 179 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 |
| | 179 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 180 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 180 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 181 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,00 |
| | 181 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 182 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,02 | 0,02 | -0,01 |
| | 182 | 0,00 | -0,14 | 0,05 | 0,03 | 0,01 | -0,06 | 0,02 | 37 | 0,00 | 0,14 | -0,04 | -0,04 | -0,06 | -0,11 | -0,04 |
| | 183 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 184 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,01 |
| | 184 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 185 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 185 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 186 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,02 | -0,01 |
| | 186 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,01 | -0,03 | 0,01 | 187 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,02 | -0,02 |
| | 187 | 0,00 | -0,19 | 0,02 | 0,07 | 0,01 | -0,07 | 0,02 | 38 | 0,00 | 0,19 | -0,02 | -0,08 | -0,04 | -0,16 | -0,05 |
| | 188 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | 0,06 | -0,03 | -0,02 | -0,02 | 189 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | -0,07 | 0,01 | 0,05 | 0,01 |
| | 189 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,09 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 190 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,09 | -0,06 | 0,05 | -0,01 |
| | 190 | 0,00 | -0,11 | 0,43 | 0,12 | -0,02 | -0,06 | 0,03 | 39 | 0,00 | 0,11 | -0,47 | -0,13 | -0,35 | -0,04 | -0,05 |
| | 191 | 0,00 | 0,02 | -0,37 | 0,43 | 0,49 | 0,04 | 0,02 | 192 | 0,00 | -0,02 | 0,32 | -0,38 | -0,14 | -0,02 | -0,01 |
| | 192 | 0,00 | 0,01 | -0,23 | 0,28 | 0,17 | 0,02 | 0,02 | 193 | 0,00 | -0,01 | 0,25 | -0,22 | 0,07 | -0,01 | -0,02 |
| | 193 | 0,00 | 0,00 | -0,29 | 0,11 | -0,03 | 0,01 | 0,01 | 194 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | -0,06 | 0,38 | 0,00 | -0,02 |
| | 194 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,04 | -0,53 | 0,01 | -0,03 | 17 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,09 | 0,71 | 0,00 | 0,03 |
| | 195 | 0,00 | 0,01 | -0,16 | 0,29 | 0,16 | 0,01 | 0,00 | 196 | 0,00 | -0,01 | 0,09 | -0,23 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 196 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,12 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 197 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,06 | 0,23 | 0,00 | 0,00 |
| | 197 | 0,00 | 0,04 | -0,49 | -0,07 | -0,16 | 0,01 | 0,00 | 27 | 0,00 | -0,04 | 0,54 | 0,13 | 0,79 | 0,04 | 0,01 |
| | 202 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,26 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 201 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,19 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 201 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,13 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 200 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 200 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 199 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 199 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,11 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 198 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,18 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| | 198 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,27 | -0,25 | 0,00 | 0,00 | 38 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,34 | 0,64 | 0,00 | 0,00 |
| | 203 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,10 | 0,01 | 0,01 | 204 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,03 | -0,04 | -0,02 | 0,00 |
| | 204 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,06 | 0,05 | 0,01 | 0,00 | 205 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,10 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 205 | 0,00 | 0,01 | -0,13 | -0,13 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 206 | 0,00 | -0,01 | 0,19 | 0,17 | 0,16 | -0,01 | 0,00 |
| | 206 | 0,00 | 0,05 | -0,62 | -0,22 | -0,06 | 0,02 | 0,00 | 16 | 0,00 | -0,05 | 0,67 | 0,26 | 0,73 | 0,04 | 0,01 |
| | 207 | 0,00 | 0,01 | -0,17 | 0,12 | 0,15 | 0,01 | 0,00 | 208 | 0,00 | -0,01 | 0,11 | -0,08 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 208 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,04 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 209 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,01 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 209 | 0,00 | 0,03 | -0,16 | -0,04 | -0,09 | 0,01 | 0,00 | 26 | 0,00 | -0,03 | 0,15 | 0,09 | 0,28 | 0,03 | 0,00 |
| | 214 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,10 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 213 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 213 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 212 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 212 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 211 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 211 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 210 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,13 | 0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | 210 | 0,00 | 0,00 | -0,56 | -0,18 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 37 | 0,00 | 0,00 | 0,64 | 0,22 | 0,73 | 0,00 | -0,01 |
| | 215 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,06 | 0,01 | 0,01 | 216 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,04 | -0,03 | -0,01 | 0,00 |
| | 216 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,06 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | 217 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,08 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 217 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,11 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 218 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,13 | 0,11 | -0,01 | 0,00 |
| | 218 | 0,00 | 0,02 | -0,44 | -0,16 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 15 | 0,00 | -0,02 | 0,47 | 0,19 | 0,49 | 0,01 | 0,01 |
| | 219 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,04 | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 220 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 220 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 221 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 221 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,06 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 25 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,09 | 0,17 | 0,00 | 0,00 |
| | 226 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 225 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 225 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 224 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 224 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 223 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,05 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 223 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,07 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 222 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,09 | 0,10 | 0,00 | 0,00 |
| | 222 | 0,00 | -0,03 | -0,39 | -0,13 | -0,04 | -0,01 | 0,00 | 36 | 0,00 | 0,03 | 0,43 | 0,15 | 0,48 | -0,02 | -0,01 |
| | 227 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 228 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 228 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 229 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 229 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 230 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,06 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 230 | 0,00 | 0,02 | -0,18 | -0,08 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 14 | 0,00 | -0,02 | 0,16 | 0,09 | 0,18 | 0,01 | 0,01 |
| | 231 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 232 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 232 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 233 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 233 | 0,00 | -0,01 | -0,09 | -0,05 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 24 | 0,00 | 0,01 | 0,09 | 0,06 | 0,16 | -0,01 | 0,00 |
| | 237 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 236 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 236 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 235 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 235 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 234 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 234 | 0,00 | -0,05 | -0,09 | -0,03 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 35 | 0,00 | 0,05 | 0,10 | 0,04 | 0,12 | -0,04 | -0,01 |
| | 242 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,04 | -0,01 | 0,00 | 241 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 241 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 240 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 240 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 239 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,10 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 239 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,12 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 238 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,14 | 0,07 | 0,01 | 0,00 |
| | 238 | 0,00 | -0,04 | -0,34 | -0,17 | 0,02 | -0,02 | 0,01 | 6 | 0,00 | 0,04 | 0,42 | 0,18 | 0,45 | -0,03 | -0,02 |
| | 247 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,04 | -0,01 | -0,01 | 246 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | -0,05 | 0,01 | 0,00 |
| | 246 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,03 | -0,01 | 0,00 | 245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,03 | 0,01 | 0,00 |
| | 245 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,10 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 244 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,12 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |

**CARATT. Corr. Tors. dir. 90: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 244 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,13 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 243 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,15 | 0,07 | 0,01 | -0,01 |
| | 243 | 0,00 | -0,07 | -0,36 | -0,18 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 7 | 0,00 | 0,07 | 0,47 | 0,20 | 0,50 | -0,06 | -0,02 |
| | 252 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,06 | -0,02 | -0,01 | 251 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | -0,04 | 0,02 | 0,00 |
| | 251 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | -0,02 | 0,00 | 250 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | -0,05 | 0,02 | 0,00 |
| | 250 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,05 | 0,04 | -0,02 | 0,00 | 249 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,07 | -0,06 | 0,03 | -0,01 |
| | 249 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | 0,05 | -0,03 | 0,01 | 248 | 0,00 | -0,01 | 0,07 | 0,09 | -0,01 | 0,04 | -0,03 |
| | 248 | 0,00 | -0,19 | -0,29 | -0,09 | 0,05 | -0,10 | 0,05 | 8 | 0,00 | 0,19 | 0,44 | 0,11 | 0,38 | -0,13 | -0,09 |
| | 253 | 0,00 | 0,04 | -0,04 | -0,07 | 0,03 | -0,01 | -0,02 | 254 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | 0,08 | 0,00 | 0,04 | 0,01 |
| | 254 | 0,00 | -0,01 | -0,09 | -0,08 | -0,01 | -0,04 | 0,00 | 255 | 0,00 | 0,01 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,03 | -0,01 |
| | 255 | 0,00 | -0,11 | -0,33 | -0,08 | -0,01 | -0,04 | 0,02 | 28 | 0,00 | 0,11 | 0,34 | 0,08 | 0,28 | -0,05 | -0,04 |
| | 256 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 257 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 257 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 258 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 258 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 259 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,04 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 259 | 0,00 | 0,02 | 0,15 | 0,05 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 12 | 0,00 | -0,02 | -0,15 | -0,06 | -0,16 | 0,01 | 0,01 |
| | 262 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 261 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 261 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 260 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 260 | 0,00 | -0,01 | 0,07 | 0,04 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 22 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | -0,05 | -0,11 | -0,01 | 0,00 |
| | 263 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 264 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 264 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 265 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 266 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 266 | 0,00 | -0,05 | 0,07 | 0,03 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | 33 | 0,00 | 0,05 | -0,08 | -0,03 | -0,10 | -0,04 | -0,01 |
| | 267 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | 268 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 268 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 269 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 269 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 270 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 270 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 271 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 271 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,06 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 13 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,07 | 0,20 | 0,00 | 0,00 |
| | 274 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,04 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 273 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | -0,04 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 273 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 272 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 272 | 0,00 | -0,04 | -0,09 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 14 | 0,00 | 0,04 | 0,07 | 0,01 | 0,09 | -0,03 | -0,01 |
| | 275 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 276 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 276 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 277 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 277 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 278 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 278 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 282 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 281 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 281 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 279 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 279 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 34 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | -0,03 | -0,01 |
| | 283 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 284 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 284 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 285 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 285 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 23 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,01 | 0,00 |
| | 289 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 288 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 288 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 287 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 287 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 286 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 286 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 24 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| | 290 | 0,00 | 0,01 | 0,27 | -0,02 | -0,26 | -0,01 | 0,00 | 291 | 0,00 | -0,01 | -0,20 | -0,03 | 0,01 | 0,02 | 0,00 |
| | 291 | 0,00 | 0,01 | 0,12 | 0,07 | -0,05 | -0,01 | 0,00 | 292 | 0,00 | -0,01 | -0,12 | -0,12 | -0,07 | 0,02 | 0,00 |
| | 292 | 0,00 | 0,01 | 0,09 | 0,16 | 0,08 | -0,02 | 0,00 | 293 | 0,00 | -0,01 | -0,15 | -0,21 | -0,21 | 0,03 | 0,00 |
| | 293 | 0,00 | -0,02 | 0,15 | 0,28 | 0,27 | -0,04 | 0,00 | 294 | 0,00 | 0,02 | -0,19 | -0,34 | -0,46 | 0,02 | 0,00 |
| | 294 | 0,00 | -0,17 | 0,57 | 0,48 | 0,64 | -0,05 | 0,00 | 40 | 0,00 | 0,17 | -0,38 | -0,53 | -1,19 | -0,14 | 0,00 |
| | 295 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | -0,11 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 296 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,08 | 0,06 | 0,01 | 0,00 |
| | 296 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,04 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 297 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 297 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,05 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 298 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,09 | -0,06 | 0,03 | 0,00 |
| | 298 | 0,00 | 0,12 | 0,05 | 0,16 | 0,11 | -0,02 | 0,00 | 299 | 0,00 | -0,12 | -0,07 | -0,20 | -0,17 | 0,15 | 0,00 |
| | 299 | 0,00 | -0,33 | 0,29 | 0,47 | 0,62 | -0,20 | 0,05 | 41 | 0,00 | 0,33 | -0,20 | -0,51 | -0,91 | -0,17 | -0,07 |
| | 300 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,06 | -0,09 | 0,00 | 0,00 | 301 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,04 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 301 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 302 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 302 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 303 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,06 | -0,04 | 0,03 | 0,00 |
| | 303 | 0,00 | 0,13 | 0,07 | 0,11 | 0,06 | -0,02 | 0,00 | 304 | 0,00 | -0,13 | -0,08 | -0,14 | -0,14 | 0,16 | 0,00 |
| | 304 | 0,00 | -0,36 | 0,16 | 0,27 | 0,41 | -0,21 | 0,05 | 42 | 0,00 | 0,36 | -0,09 | -0,30 | -0,56 | -0,19 | -0,07 |
| | 305 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 306 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 306 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 307 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 307 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 308 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,05 | -0,01 | 0,02 | 0,00 |
| | 308 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,07 | 0,02 | -0,02 | 0,00 | 309 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,08 | -0,05 | 0,03 | 0,00 |
| | 309 | 0,00 | -0,15 | 0,13 | 0,11 | 0,07 | -0,08 | 0,01 | 43 | 0,00 | 0,15 | -0,14 | -0,12 | -0,22 | -0,08 | -0,02 |
| | 310 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 311 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 311 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 312 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 312 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 313 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 |
| | 313 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 314 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,11 | 0,00 |
| | 314 | 0,00 | -0,30 | -0,03 | -0,02 | 0,01 | -0,16 | 0,05 | 44 | 0,00 | 0,30 | 0,04 | 0,02 | 0,03 | -0,17 | -0,07 |
| | 315 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,03 | -0,01 | 0,00 | 316 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 316 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 317 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 317 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 318 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,05 | 0,02 | 0,02 | 0,00 |
| | 318 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,07 | -0,03 | -0,02 | 0,00 | 319 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | 0,08 | 0,07 | 0,03 | -0,01 |
| | 319 | 0,00 | -0,14 | -0,17 | -0,13 | -0,10 | -0,07 | 0,01 | 45 | 0,00 | 0,14 | 0,17 | 0,14 | 0,28 | -0,08 | -0,02 |
| | 320 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,08 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 321 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,05 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 321 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 322 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 322 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | -0,03 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 323 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,00 |
| | 323 | 0,00 | 0,12 | -0,07 | -0,10 | -0,06 | -0,02 | 0,00 | 324 | 0,00 | -0,12 | 0,09 | 0,12 | 0,15 | 0,15 | 0,00 |
| | 324 | 0,00 | -0,34 | -0,18 | -0,31 | -0,45 | -0,20 | 0,05 | 46 | 0,00 | 0,34 | 0,12 | 0,34 | 0,63 | -0,18 | -0,07 |
| | 325 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | 0,12 | 0,17 | 0,00 | 0,00 | 326 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,08 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 326 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 327 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 327 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | -0,05 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 328 | 0,00 | -0,03 | 0,04 | 0,08 | 0,06 | 0,03 | 0,00 |
| | 328 | 0,00 | 0,11 | -0,10 | -0,17 | -0,10 | -0,02 | 0,00 | 329 | 0,00 | -0,11 | 0,13 | 0,21 | 0,22 | 0,14 | 0,00 |
| | 329 | 0,00 | -0,30 | -0,31 | -0,50 | -0,66 | -0,18 | 0,05 | 47 | 0,00 | 0,30 | 0,22 | 0,54 | 0,97 | -0,15 | -0,08 |
| | 330 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 0,09 | 0,26 | 0,00 | 0,00 | 331 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | -0,04 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 331 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,04 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 332 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,09 | 0,06 | 0,01 | 0,00 |
| | 332 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | -0,17 | -0,08 | 0,00 | 0,00 | 333 | 0,00 | -0,01 | 0,12 | 0,22 | 0,18 | 0,02 | 0,00 |
| | 333 | 0,00 | 0,02 | -0,29 | -0,34 | -0,22 | -0,01 | 0,00 | 334 | 0,00 | -0,02 | 0,32 | 0,39 | 0,55 | 0,03 | 0,00 |
| | 334 | 0,00 | -0,07 | -1,06 | -0,62 | -0,48 | -0,06 | 0,01 | 48 | 0,00 | 0,07 | 0,87 | 0,67 | 1,56 | -0,01 | 0,00 |
| | 339 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 338 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 338 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 337 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |

**CARATT. Corr. Tors. dir. 90: ASTE**

| Tratto | Filo In. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) | Filo Fin. | Alt. (m) | Tx (t) | Ty (t) | N (t) | Mx (t*m) | My (t*m) | Mt (t*m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 337 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 336 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 336 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 335 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 335 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 25 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,01 |
| | 344 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 343 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 343 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 342 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 342 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 341 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 341 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 340 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| | 340 | 0,00 | -0,10 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,04 | 0,01 | 26 | 0,00 | 0,10 | -0,03 | -0,01 | -0,02 | -0,08 | -0,02 |
| | 349 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 348 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 348 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 347 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 347 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 346 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | -0,01 |
| | 346 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | -0,01 | -0,03 | 0,01 | 345 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,02 | -0,02 | 0,02 | -0,02 |
| | 345 | 0,00 | -0,21 | 0,01 | -0,04 | 0,03 | -0,08 | 0,02 | 27 | 0,00 | 0,21 | -0,05 | 0,03 | -0,06 | -0,18 | -0,05 |
| | 354 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 353 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 353 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 352 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 352 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 351 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 351 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 350 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | -0,01 |
| | 350 | 0,00 | -0,08 | -0,09 | -0,02 | 0,01 | -0,04 | 0,02 | 15 | 0,00 | 0,08 | 0,09 | 0,03 | 0,09 | -0,07 | -0,03 |
| | 359 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 358 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 |
| | 358 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 357 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 357 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 356 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 |
| | 356 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 355 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 |
| | 355 | 0,00 | -0,16 | -0,08 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,02 | 16 | 0,00 | 0,16 | 0,08 | 0,01 | 0,09 | -0,13 | -0,04 |
| | 364 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | 0,02 | -0,02 | -0,01 | 363 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,02 | 0,01 |
| | 363 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 362 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 362 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 361 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,02 | 0,00 |
| | 361 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,05 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 360 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,01 | -0,02 |
| | 360 | 0,00 | -0,25 | -0,07 | 0,05 | 0,01 | -0,08 | 0,03 | 17 | 0,00 | 0,25 | 0,08 | -0,05 | 0,08 | -0,22 | -0,06 |
| | 365 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,02 | -0,14 | 0,00 | 0,01 | 366 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,10 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 366 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,14 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 367 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,22 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 367 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,26 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 368 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | -0,34 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 368 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,39 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 369 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,48 | -0,14 | 0,01 | -0,02 |
| | 369 | 0,00 | 0,02 | 0,43 | 0,55 | 0,06 | -0,02 | 0,00 | 29 | 0,00 | -0,02 | -0,64 | -0,64 | -0,82 | 0,04 | -0,02 |
| | 374 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,11 | 0,13 | 0,00 | 0,01 | 373 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 373 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 372 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 372 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 371 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,11 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 371 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | -0,11 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 370 | 0,00 | -0,01 | 0,16 | 0,18 | 0,17 | 0,01 | -0,01 |
| | 370 | 0,00 | 0,02 | -0,24 | -0,22 | -0,15 | -0,01 | 0,00 | 39 | 0,00 | -0,02 | 0,30 | 0,30 | 0,54 | 0,04 | -0,01 |
| | 375 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 376 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 376 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 377 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 377 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 71 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 378 | 0,00 | 0,08 | -0,40 | -0,09 | -0,02 | 0,02 | -0,01 | 7 | 0,00 | -0,08 | 0,48 | 0,13 | 0,46 | 0,06 | 0,02 |
| | 379 | 0,00 | 0,12 | -0,69 | -0,17 | -0,27 | 0,01 | -0,06 | 8 | 0,00 | -0,12 | 0,97 | 0,22 | 1,11 | 0,11 | 0,05 |
| | 382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 381 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 381 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,04 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 380 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,05 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 380 | 0,00 | 0,04 | -0,27 | -0,06 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 5 | 0,00 | -0,04 | 0,31 | 0,07 | 0,28 | 0,03 | 0,01 |
| | 385 | 0,00 | 0,00 | 0,51 | -0,38 | -0,03 | 0,11 | 0,09 | 384 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,35 | -0,26 | -0,11 | -0,03 |
| | 384 | 0,00 | 0,07 | -0,02 | -0,30 | 0,21 | 0,11 | 0,01 | 383 | 0,00 | -0,07 | 0,34 | 0,28 | -0,06 | -0,05 | 0,04 |
| | 383 | 0,00 | 0,23 | -0,57 | -0,18 | 0,26 | 0,07 | -0,03 | 40 | 0,00 | -0,23 | 0,90 | 0,16 | 0,36 | 0,13 | 0,10 |
| | 388 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 387 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 387 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 386 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 386 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 13 | 0,00 | -0,04 | 0,05 | 0,02 | 0,06 | 0,03 | 0,01 |
| | 389 | 0,00 | 0,01 | 0,19 | 0,28 | -0,31 | -0,01 | 0,00 | 390 | 0,00 | -0,01 | -0,19 | -0,35 | 0,11 | 0,02 | 0,00 |
| | 390 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,43 | -0,13 | -0,02 | 0,01 | 391 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,49 | -0,05 | 0,02 | -0,01 |
| | 391 | 0,00 | 0,01 | 0,20 | 0,56 | 0,04 | -0,03 | 0,01 | 392 | 0,00 | -0,01 | -0,39 | -0,62 | -0,35 | 0,03 | -0,02 |
| | 392 | 0,00 | 0,03 | 0,44 | 0,69 | 0,34 | -0,04 | 0,01 | 393 | 0,00 | -0,03 | -0,64 | -0,76 | -0,92 | 0,07 | -0,03 |
| | 393 | 0,00 | 0,03 | 0,93 | 0,84 | 0,99 | -0,08 | -0,04 | 63 | 0,00 | -0,03 | -0,81 | -0,90 | -1,97 | 0,10 | 0,02 |
| | 394 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,21 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 395 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,15 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 395 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | 0,14 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 396 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,07 | 0,03 | -0,01 | 0,00 |
| | 396 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,08 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | 62 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 399 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 398 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | 0,03 | 0,05 | -0,02 | 0,01 |
| | 398 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | -0,04 | -0,06 | 0,02 | -0,02 | 397 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,05 | 0,04 | 0,01 | 0,03 |
| | 397 | 0,00 | 0,21 | 0,36 | -0,11 | -0,20 | 0,00 | -0,04 | 9 | 0,00 | -0,21 | -0,36 | 0,12 | -0,11 | 0,17 | 0,06 |
| | 400 | 0,00 | 0,04 | 0,08 | 0,06 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 401 | 0,00 | -0,04 | -0,09 | -0,06 | -0,07 | 0,04 | 0,02 |
| | 401 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,03 | -0,01 | 402 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 402 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 61 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 403 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | -0,18 | -0,20 | 0,00 | 0,00 | 404 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,13 | 0,04 | 0,00 | 0,01 |
| | 404 | 0,00 | -0,01 | 0,10 | -0,14 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 405 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,09 | -0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 405 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,11 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 406 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,06 | -0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 406 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,06 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | 61 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 407 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,11 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 408 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,09 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 408 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 409 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 409 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 410 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 410 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 411 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 411 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 414 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 413 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 413 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 412 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,05 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 412 | 0,00 | -0,04 | -0,25 | -0,06 | -0,03 | -0,01 | 0,01 | 5 | 0,00 | 0,04 | 0,29 | 0,08 | 0,26 | -0,03 | -0,01 |
| | 415 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | 0,04 | 0,05 | -0,01 | -0,01 | 416 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 416 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 417 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 417 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 70 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 420 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 419 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 419 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | -0,05 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 418 | 0,00 | -0,01 | 0,08 | 0,06 | 0,06 | 0,00 | 0,01 |
| | 418 | 0,00 | 0,10 | -0,35 | -0,08 | -0,03 | 0,01 | -0,01 | 6 | 0,00 | -0,10 | 0,39 | 0,09 | 0,32 | 0,06 | 0,02 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 521 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,04 | -0,13 | 0,02 | 520 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,06 | 0,02 |
| | 518 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | -0,18 | -0,05 | 519 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,07 | -0,06 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 523 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,05 | -0,17 | 0,12 | 521 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,03 | -0,13 | 0,06 |
| | 522 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,03 | -0,45 | -0,01 | 518 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,14 | -0,15 | -0,08 |
| 3 | 527 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | -0,01 | 526 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 |
| | 524 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,04 | -0,05 | 0,03 | 525 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | -0,10 | 0,03 |
| 4 | 529 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | -0,07 | 0,03 | -0,01 | 526 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | -0,01 |
| | 528 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,01 | 527 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,01 | 0,01 |
| 5 | 533 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,02 | 532 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,06 | 0,00 |
| | 530 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,04 | 0,01 | 531 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,09 | 0,02 |
| 6 | 535 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,03 | -0,01 | 533 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | -0,03 | 0,00 |
| | 534 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | -0,04 | -0,01 | 530 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,04 | -0,04 | 0,00 |
| 7 | 529 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,03 | -0,07 | 0,01 | 528 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | -0,04 |
| | 536 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,08 | 537 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,14 | -0,12 | 0,04 |
| 8 | 520 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 535 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,03 | 0,00 |
| | 519 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,08 | -0,04 | 534 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | -0,04 | -0,03 |
| 9 | 521 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,12 | 0,04 | -0,05 | 538 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,01 | -0,07 |
| | 520 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 539 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,03 | -0,03 |
| 10 | 542 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,18 | 0,09 | 541 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | 0,16 | 0,04 |
| | 540 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,05 | 0,11 | 538 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | 0,00 | 0,07 |
| 11 | 538 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,01 | -0,07 | 521 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,12 | 0,03 | -0,05 |
| | 540 | 0,02 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,01 | -0,13 | 523 | 0,02 | 0,00 | -0,02 | -0,18 | 0,04 | -0,11 |
| 12 | 538 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | 541 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,15 | -0,08 | -0,02 |
| | 539 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,03 | -0,03 | 543 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,03 | -0,01 | 0,02 |
| 13 | 544 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 535 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,02 | 0,01 |
| | 539 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 520 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,00 | -0,01 |
| 14 | 545 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 533 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,03 | 0,01 |
| | 544 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 535 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,02 | 0,00 |
| 15 | 543 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | 0,02 | 0,01 | 546 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,02 | -0,01 |
| | 539 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,01 | 0,02 | 544 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | 545 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | -0,02 | 547 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,02 |
| | 533 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | -0,03 | -0,01 | 532 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,05 | -0,01 |
| 17 | 549 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,03 | -0,01 | 548 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | 0,05 | -0,02 |
| | 545 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | 547 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | -0,01 | -0,02 |
| 18 | 532 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,06 | 0,01 | 547 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 |
| | 550 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,06 | -0,01 | 551 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,00 |
| 19 | 546 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,02 | 0,00 | 549 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,03 | -0,01 |
| | 544 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 545 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | -0,01 |
| 20 | 543 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,07 | -0,04 | 0,02 | 552 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | 0,03 |
| | 546 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | -0,03 | -0,01 | 553 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | -0,01 | 0,01 |
| 21 | 549 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,04 | 0,01 | 554 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,04 | -0,03 |
| | 548 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,05 | -0,03 | 0,02 | 555 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,10 | -0,05 | -0,02 |
| 22 | 554 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,03 | -0,01 | 549 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,03 | -0,03 | 0,00 |
| | 553 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 546 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,03 | 0,01 |
| 23 | 547 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,02 | 548 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | -0,05 | 0,03 |
| | 551 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,01 | 556 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,05 | 0,04 | 0,03 |
| 24 | 558 | -0,01 | -0,03 | -0,01 | 0,05 | 0,10 | 0,03 | 559 | -0,01 | -0,03 | -0,01 | 0,05 | 0,29 | 0,01 |
| | 557 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,01 | 0,07 | -0,04 | 560 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,10 | 0,06 | -0,06 |
| 25 | 560 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | 0,10 | 0,03 | 562 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,02 |
| | 557 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | -0,01 | 0,04 | 561 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,03 |
| 26 | 566 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,01 | 565 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,01 |
| | 563 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,01 | 564 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,00 |
| 27 | 562 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,03 | 0,02 | 566 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,01 |
| | 561 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 563 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,01 | 0,01 |
| 28 | 565 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | -0,01 | 568 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | -0,01 |
| | 567 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | -0,01 | 569 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | -0,01 |
| 29 | 564 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,00 | 565 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | -0,01 |
| | 570 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,01 | 567 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,02 | -0,06 | 0,00 |
| 30 | 574 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,03 | -0,06 | 0,06 | 573 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,05 | -0,05 | 0,01 |
| | 571 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | -0,09 | 0,05 | 572 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 0,12 | -0,06 | 0,00 |
| 31 | 574 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,06 | 0,03 | -0,04 | 575 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,03 | 0,08 | -0,04 |
| | 573 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,06 | 0,05 | -0,03 | 576 | -0,01 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | 0,02 | -0,04 |
| 32 | 572 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | -0,07 | 0,09 | 0,02 | 573 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,05 | 0,04 | -0,02 |
| | 577 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,04 | 578 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,03 | 0,01 | 0,00 |
| 33 | 579 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | -0,05 | 0,03 | 556 | -0,02 | -0,01 | -0,01 | 0,05 | 0,04 | 0,06 |
| | 555 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,10 | -0,05 | -0,02 | 548 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | -0,05 | 0,01 |
| 34 | 581 | -0,01 | -0,01 | -0,02 | 0,13 | -0,02 | -0,03 | 576 | -0,01 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | 0,02 | -0,04 |
| | 580 | -0,02 | -0,01 | -0,02 | 0,21 | 0,18 | -0,03 | 575 | -0,02 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,08 | -0,04 |
| 35 | 573 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,06 | 0,04 | -0,03 | 576 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,03 | -0,04 |
| | 578 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 582 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,01 |
| 36 | 584 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,02 | -0,02 | 0,01 | 583 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,02 |
| | 578 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | 577 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 0,02 |
| 37 | 584 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 | 586 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,01 |
| | 583 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 | 585 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -0,01 |
| 38 | 584 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,02 | -0,01 | 578 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,03 | 0,00 |
| | 587 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 582 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 39 | 585 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 | 586 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,01 |
| | 588 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,05 | 0,00 | 589 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | 0,01 |
| 40 | 586 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,01 | 584 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 |
| | 590 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | 587 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 |
| 41 | 591 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,04 | 0,01 | 0,02 | 582 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,01 |
| | 581 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,12 | -0,03 | 0,00 | 576 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,03 | -0,04 |
| 42 | 592 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,01 | 587 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| | 591 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,03 | -0,03 | 0,01 | 582 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 43 | 592 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | 593 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | -0,01 |
| | 587 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 590 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 |
| 44 | 590 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 593 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,00 |
| | 594 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 595 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | 0,01 |
| 45 | 586 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,01 | 590 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 |
| | 589 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | 0,01 | 594 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,01 |
| 46 | 593 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,00 | 592 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,02 | -0,01 |
| | 596 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 597 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 47 | 599 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,07 | -0,20 | 0,02 | 600 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,08 | 0,06 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 598 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,08 | -0,05 | 601 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | -0,02 |
| 48 | 603 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,23 | -0,52 | -0,03 | 599 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,03 | -0,21 | 0,00 |
| | 602 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,12 | 0,01 | -0,09 | 598 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,08 | -0,07 |
| 49 | 605 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,12 | -0,04 | 0,05 | 598 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,04 | 0,05 |
| | 604 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,09 | -0,01 | 0,01 | 601 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,02 |
| 50 | 605 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,11 | -0,07 | 606 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,05 | 0,15 | -0,05 |
| | 598 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | -0,06 | 602 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,14 | -0,11 | -0,05 |
| 51 | 608 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,25 | 0,00 | 607 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,17 | 0,25 | -0,05 |
| | 605 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,11 | -0,03 | 606 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,06 | 0,17 | -0,09 |
| 52 | 609 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,26 | 0,00 | 608 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,22 | -0,03 |
| | 604 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,08 | 0,00 | 605 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,12 | -0,04 |
| 53 | 611 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | -0,03 | -0,04 | 612 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,05 | -0,16 | -0,02 |
| | 610 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | -0,04 | 0,03 | 613 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | 0,03 | -0,08 | 0,05 |
| 54 | 612 | -0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,06 | -0,16 | -0,04 | 614 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,09 | -0,31 | 0,06 |
| | 613 | -0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,06 | -0,07 | 0,04 | 615 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | -0,10 | -0,15 | 0,15 |
| 55 | 617 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 611 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | -0,03 | -0,01 |
| | 616 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | -0,01 | 0,01 | 610 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | -0,04 | 0,01 |
| 56 | 619 | 0,01 | -0,01 | -0,04 | 0,06 | -0,01 | -0,08 | 613 | 0,01 | -0,01 | -0,04 | -0,08 | 0,05 | -0,09 |
| | 618 | 0,01 | -0,01 | -0,03 | 0,08 | 0,04 | -0,08 | 615 | 0,01 | -0,01 | -0,03 | -0,10 | -0,09 | -0,09 |
| 57 | 613 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,09 | 0,03 | -0,06 | 619 | 0,01 | -0,01 | -0,03 | 0,06 | 0,00 | -0,07 |
| | 610 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,03 | -0,02 | 620 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,02 | 0,00 | -0,03 |
| 58 | 616 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | -0,02 | 0,00 | 610 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,03 | -0,03 | 0,03 |
| | 621 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 620 | -0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,02 | 0,02 |
| 59 | 623 | -0,02 | -0,01 | 0,03 | 0,11 | 0,36 | 0,04 | 622 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,08 | 0,15 | 0,01 |
| | 618 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,05 | 0,10 | 619 | -0,01 | 0,01 | 0,04 | -0,01 | 0,06 | 0,08 |
| 60 | 617 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | 616 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,02 | 0,00 |
| | 624 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 625 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,02 | -0,02 |
| 61 | 629 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,08 | 0,02 | 0,06 | 628 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | 0,10 | 0,05 |
| | 626 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,06 | -0,03 | 627 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,15 | -0,04 |
| 62 | 631 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,03 | -0,28 | -0,10 | 628 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,22 | -0,05 |
| | 630 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,09 | 0,04 | -0,07 | 629 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | -0,08 | -0,03 |
| 63 | 633 | -0,01 | 0,01 | 0,03 | -0,02 | 0,05 | 0,00 | 632 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | -0,02 |
| | 620 | -0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | 0,03 | 0,02 | 621 | -0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 64 | 621 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 632 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,03 | 0,01 | 0,01 |
| | 634 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 635 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | 0,00 | 0,02 |
| 65 | 619 | 0,01 | -0,01 | -0,03 | 0,06 | 0,00 | -0,06 | 622 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,16 | -0,06 | 0,00 |
| | 620 | 0,01 | -0,01 | -0,04 | 0,03 | 0,00 | -0,03 | 633 | 0,01 | -0,01 | -0,03 | 0,06 | 0,02 | 0,03 |
| 66 | 637 | -0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,04 | -0,15 | 0,02 | 638 | -0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | -0,15 | 0,08 |
| | 636 | -0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,03 | -0,04 | 0,03 | 639 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,11 | -0,10 | 0,09 |
| 67 | 632 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | 0,03 | 0,01 | 0,02 | 640 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 0,02 | 0,01 |
| | 635 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 641 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,03 | 0,02 | 0,00 |
| 68 | 636 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,02 | -0,04 | 0,05 | 643 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | -0,04 | 0,03 |
| | 637 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,05 | -0,15 | 0,00 | 642 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | -0,03 | -0,02 |
| 69 | 616 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,02 | -0,01 | 621 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 625 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,03 | 0,00 | 634 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 70 | 644 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,04 | 645 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,09 | 0,03 | 0,01 |
| | 634 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,02 | 0,02 | 625 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,01 | -0,01 |
| 71 | 647 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,06 | 0,05 | 646 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,17 | -0,10 | 0,02 |
| | 644 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 645 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,09 | 0,01 | 0,02 |
| 72 | 635 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 648 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,05 | -0,03 |
| | 634 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | -0,02 | 644 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | -0,04 |
| 73 | 648 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,05 | -0,04 | 649 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,03 |
| | 644 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 647 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,05 | 0,00 | -0,04 |
| 74 | 653 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,04 | 0,04 | 652 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | -0,03 | 0,02 |
| | 650 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | -0,13 | 0,00 | 651 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | -0,04 | -0,02 |
| 75 | 654 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,21 | -0,05 | -0,07 | 655 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | -0,09 | -0,10 |
| | 650 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,12 | 0,09 | -0,01 | 653 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,04 | 0,03 | -0,04 |
| 76 | 657 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,05 | 0,02 | 656 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,05 | 0,04 |
| | 655 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,00 | 0,05 | 653 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | -0,05 | 0,07 |
| 77 | 656 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,05 | 0,04 | 658 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 653 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,05 | 0,04 | 652 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | -0,02 | 0,02 |
| 78 | 662 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 661 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,02 | 0,00 |
| | 659 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 660 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| 79 | 664 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 663 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 662 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 661 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,02 | 0,00 |
| 80 | 660 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 661 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,01 |
| | 665 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,02 | 666 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,00 |
| 81 | 651 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,04 | 0,01 | 652 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,03 | -0,01 |
| | 659 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 0,01 | 662 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,01 |
| 82 | 658 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 664 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 652 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,02 | 0,02 | 662 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| 83 | 635 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,03 | 0,01 | 0,02 | 641 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 648 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,05 | -0,02 | 0,02 | 667 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,06 | 0,00 | -0,01 |
| 84 | 648 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | -0,02 | 0,03 | 667 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | -0,06 | -0,02 |
| | 649 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,07 | 0,00 | 0,06 | 668 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,14 | -0,01 | 0,01 |
| 85 | 672 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | -0,02 | 0,00 | 671 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | -0,03 | 0,00 |
| | 669 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | -0,01 | 0,00 | 670 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | -0,01 | 0,00 |
| 86 | 674 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,05 | 0,03 | 670 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | -0,01 | 0,01 |
| | 673 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,05 | 0,00 | 671 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | -0,03 | -0,01 |
| 87 | 657 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,06 | 0,03 | -0,05 | 675 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,17 | 0,05 | -0,01 |
| | 656 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | -0,01 | -0,04 | 676 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,07 | -0,02 | 0,00 |
| 88 | 677 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 658 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | 0,01 | -0,02 |
| | 676 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,08 | -0,02 | 0,00 | 656 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,04 | 0,00 | -0,03 |
| 89 | 663 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 664 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 678 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 679 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 90 | 677 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 679 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 658 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 664 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 91 | 663 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 678 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| | 680 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 681 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,01 |
| 92 | 643 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | -0,04 | 0,01 | 672 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | -0,02 | 0,01 |
| | 642 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | -0,03 | -0,01 | 669 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | -0,01 | -0,01 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 93 | 661 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,00 | 663 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 666 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,01 | 680 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
| 94 | 593 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,01 | 596 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,01 |
| | 595 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | 0,00 | 682 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | -0,02 |
| 95 | 567 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | -0,01 | 684 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | -0,03 |
| | 570 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,01 | 683 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 |
| 96 | 567 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | 0,00 | 569 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,08 | -0,04 |
| | 684 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,06 | 685 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,10 | -0,12 | 0,01 |
| 97 | 687 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,03 | 688 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,13 | 0,02 |
| | 686 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | -0,02 | 689 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 0,04 | -0,02 |
| 98 | 689 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,01 | 0,02 | 691 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 |
| | 686 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,01 | 690 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
| 99 | 695 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 | 694 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 |
| | 692 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 693 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| 100 | 695 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,02 | 691 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 |
| | 696 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 697 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | 0,02 |
| 101 | 699 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 698 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 694 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 693 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 102 | 690 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 691 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 |
| | 692 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 695 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,02 |
| 103 | 691 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 689 | -0,03 | -0,01 | 0,01 | 0,05 | 0,03 | 0,02 |
| | 697 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | 0,03 | 700 | -0,03 | -0,01 | 0,01 | 0,05 | 0,02 | 0,02 |
| 104 | 702 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,00 | 699 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 |
| | 701 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,01 | 694 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,01 |
| 105 | 694 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 | 695 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 |
| | 701 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,01 | 696 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,01 |
| 106 | 589 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -0,02 | 704 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | 0,00 | -0,01 |
| | 588 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,05 | 0,01 | 703 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,10 | -0,15 | 0,02 |
| 107 | 589 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,01 | 594 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,02 |
| | 704 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,08 | -0,01 | 705 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 |
| 108 | 595 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | -0,02 | 706 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,01 |
| | 594 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,01 | 705 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 |
| 109 | 708 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 709 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,03 |
| | 707 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | -0,02 | 710 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | -0,06 | 0,09 | 0,00 |
| 110 | 712 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 711 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 |
| | 708 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 709 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,02 |
| 111 | 714 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,02 | 713 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 707 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | 0,02 | 708 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 |
| 112 | 712 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 716 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 711 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,01 | 715 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,01 |
| 113 | 718 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 717 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 712 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 716 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,01 |
| 114 | 720 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 719 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 |
| | 716 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 715 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 |
| 115 | 713 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 718 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 708 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 712 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 116 | 699 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | 722 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 698 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 721 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 117 | 699 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 702 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,00 |
| | 722 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 723 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | 0,02 |
| 118 | 725 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 726 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 |
| | 724 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 727 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 119 | 731 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 730 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 728 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 729 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 120 | 727 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 731 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 724 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 728 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 121 | 726 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 732 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | -0,01 |
| | 727 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 733 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 |
| 122 | 730 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 731 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 734 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 735 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 123 | 736 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 737 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 730 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 729 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 124 | 737 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 736 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 738 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 739 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| 125 | 731 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 727 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 |
| | 735 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 733 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 |
| 126 | 740 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 736 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 734 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 730 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 127 | 732 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | 741 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,10 | 0,05 | -0,01 |
| | 733 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 742 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | -0,01 |
| 128 | 719 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,01 | 720 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 |
| | 743 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -0,01 | 744 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,03 | 0,00 |
| 129 | 748 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | 747 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,03 |
| | 745 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,06 | 0,03 | 0,01 | 746 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,08 | 0,03 |
| 130 | 750 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 749 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 720 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 744 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 |
| 131 | 733 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,02 | 742 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | -0,01 |
| | 735 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 751 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| 132 | 752 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 734 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| | 751 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 735 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 133 | 734 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 752 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 740 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 753 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 134 | 747 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,02 | 748 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,02 |
| | 754 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 755 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 135 | 759 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 758 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 756 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 757 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 136 | 754 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 755 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 757 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 756 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 137 | 761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 755 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 756 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 138 | 762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 759 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 756 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 139 | 763 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 748 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,01 | 755 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 140 | 764 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,01 | 763 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 745 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | 0,00 | 748 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,01 |
| 141 | 717 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 750 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 716 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 720 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 |
| 142 | 595 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,04 | 0,00 | 682 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | -0,04 |
| | 706 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,01 | 0,04 | 765 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,12 | -0,08 | 0,00 |
| 143 | 767 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,06 | 0,03 | 766 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,19 | -0,07 | -0,05 |
| | 666 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,02 | 665 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | -0,05 |
| 144 | 680 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 768 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,03 |
| | 666 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | -0,02 | 767 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,06 | -0,02 |
| 145 | 714 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | -0,03 | 769 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,08 | -0,01 | 0,01 |
| | 713 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 770 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,02 |
| 146 | 718 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 771 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 717 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 772 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| 147 | 771 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 718 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 770 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,01 | 713 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 148 | 776 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | 775 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,01 |
| | 773 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,08 | 0,01 | 774 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,01 |
| 149 | 717 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 772 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 750 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 777 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 |
| 150 | 680 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 681 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,02 |
| | 768 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,03 | 778 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,02 |
| 151 | 678 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 779 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 681 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,01 | 780 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 |
| 152 | 776 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 781 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,02 |
| | 775 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 782 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 153 | 780 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,02 | 783 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,09 | 0,01 |
| | 681 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,01 | 778 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 |
| 154 | 785 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 784 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 782 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | 775 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| 155 | 784 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 786 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 775 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 774 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | 0,00 |
| 156 | 781 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,01 | -0,02 | 787 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | 0,00 |
| | 782 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 788 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| 157 | 789 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 790 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 784 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 786 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 158 | 791 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 789 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 785 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 784 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 159 | 790 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 789 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 792 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 793 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 160 | 788 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 794 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 782 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 785 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 161 | 795 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 791 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 794 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 785 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 162 | 791 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 795 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 796 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 797 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| 163 | 789 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 791 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 793 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 796 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 164 | 750 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 777 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 |
| | 749 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 798 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,00 |
| 165 | 777 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,00 | 800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,02 |
| | 798 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | 799 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,04 | -0,02 |
| 166 | 764 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 801 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 |
| | 763 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | 802 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| 167 | 801 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | -0,01 | 803 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,00 |
| | 802 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 804 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,00 |
| 168 | 805 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 802 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 763 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| 169 | 805 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 806 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 170 | 805 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 802 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 807 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 804 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 |
| 171 | 810 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,05 | -0,01 | 809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 |
| | 808 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | 806 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 172 | 806 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 805 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 808 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 807 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 173 | 760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 806 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| | 762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 |
| 174 | 792 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | -0,01 | 793 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 811 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | -0,01 | -0,01 | 812 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,03 | 0,02 |
| 175 | 796 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 813 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 793 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 812 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,02 | -0,01 |
| 176 | 796 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 797 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 813 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 814 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,00 |
| 177 | 816 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,05 | 0,02 | 817 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | -0,01 |
| | 815 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 818 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 |
| 178 | 817 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | -0,01 | 819 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 |
| | 818 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 820 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| 179 | 822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 821 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 818 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | 815 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 |
| 180 | 822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 824 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| | 821 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 823 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 |
| 181 | 822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 818 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 825 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 820 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 182 | 827 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,03 | 0,01 | 826 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,02 |
| | 824 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 823 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,02 |
| 183 | 824 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 828 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 825 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 184 | 830 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 820 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| | 829 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,01 | 819 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 |
| 185 | 831 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 825 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 830 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 820 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| 186 | 831 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 832 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 825 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 828 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| 187 | 831 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 830 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 |
| | 833 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 834 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| 188 | 830 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 829 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,01 |
| | 834 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 835 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | -0,01 |
| 189 | 836 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 827 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,01 |
| | 828 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 824 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
| 190 | 832 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 831 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 837 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 833 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 191 | 839 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 629 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,02 | 0,03 |
| | 838 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | -0,01 | 626 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | 0,06 | 0,00 |
| 192 | 840 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | -0,01 | 0,02 | 630 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,10 | -0,12 | 0,04 |
| | 839 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 629 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,05 | 0,05 | 0,04 |
| 193 | 842 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 841 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 839 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 840 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | -0,01 |
| 194 | 843 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 842 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 838 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,02 | -0,03 | 0,01 | 839 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 195 | 845 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 842 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 844 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 843 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 196 | 845 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | 846 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 842 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 841 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 197 | 848 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,09 | 0,08 | -0,03 | 847 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,10 | 0,05 | -0,03 |
| | 845 | -0,01 | -0,03 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 846 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | -0,01 |
| 198 | 849 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,09 | 0,07 | 0,05 | 848 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,06 | 0,09 | 0,00 |
| | 844 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,03 | -0,01 | 0,04 | 845 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,03 | 0,01 | -0,01 |
| 199 | 851 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 636 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,06 | 0,03 | -0,06 |
| | 850 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | -0,02 | -0,03 | 639 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | -0,02 | -0,09 | -0,05 |
| 200 | 636 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,06 | 0,01 | -0,04 | 851 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,05 |
| | 643 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,03 | 0,05 | -0,02 | 852 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,01 | 0,02 | -0,03 |
| 201 | 672 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | -0,02 | 0,00 | 643 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | -0,03 | 0,02 |
| | 853 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,01 | 0,01 | 852 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,01 | 0,02 |
| 202 | 855 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 854 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,03 |
| | 850 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,01 | 0,03 | 851 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,01 | 0,04 |
| 203 | 857 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 856 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 852 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,01 | 0,02 | 853 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,01 | 0,01 |
| 204 | 857 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 854 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,03 |
| | 858 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,01 | 0,02 | 859 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,04 |
| 205 | 853 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 856 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 860 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,02 | 0,01 | 861 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 206 | 851 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | 854 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,03 |
| | 852 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,02 | -0,03 | 857 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,02 |
| 207 | 854 | -0,01 | -0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 855 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
| | 859 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | 862 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 0,03 |
| 208 | 672 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,04 | -0,01 | 853 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,02 | 0,00 |
| | 671 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,03 | 0,01 | 860 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,02 | 0,01 |
| 209 | 856 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 857 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
| | 863 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 858 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,01 | 0,02 |
| 210 | 847 | -0,01 | -0,04 | 0,01 | 0,12 | 0,14 | -0,06 | 848 | -0,01 | -0,04 | 0,01 | -0,09 | 0,07 | 0,00 |
| | 864 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,13 | 0,13 | -0,07 | 865 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,02 | 0,20 | 0,00 |
| 211 | 849 | -0,05 | -0,01 | -0,01 | 0,10 | -0,08 | -0,07 | 866 | -0,05 | -0,01 | -0,01 | 0,16 | -0,21 | -0,05 |
| | 848 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | 0,07 | -0,06 | 0,02 | 865 | -0,03 | -0,01 | -0,01 | 0,17 | -0,11 | 0,04 |
| 212 | 862 | -0,02 | -0,01 | -0,02 | -0,04 | 0,02 | -0,04 | 867 | -0,02 | 0,00 | -0,02 | 0,11 | 0,08 | -0,05 |
| | 859 | -0,01 | -0,01 | -0,03 | 0,02 | 0,00 | -0,04 | 868 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | -0,03 | -0,05 |
| 213 | 858 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | -0,02 | -0,02 | 869 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,04 | -0,04 | -0,01 |
| | 863 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 870 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | -0,04 | 0,01 |
| 214 | 872 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,09 | 0,12 | -0,01 | 871 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,04 | -0,03 |
| | 868 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,02 | 0,08 | 0,04 | 869 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | 0,04 | 0,02 |
| 215 | 869 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,03 | -0,05 | -0,01 | 858 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | -0,02 | -0,02 |
| | 868 | -0,01 | -0,01 | -0,02 | 0,05 | -0,02 | -0,04 | 859 | -0,01 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,04 |
| 216 | 869 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,04 | -0,04 | 0,00 | 871 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,04 | -0,06 | 0,01 |
| | 870 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | -0,04 | 0,00 | 873 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,03 | 0,02 |
| 217 | 874 | -0,01 | -0,03 | 0,02 | 0,10 | 0,33 | 0,07 | 872 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,11 | 0,12 | 0,02 |
| | 867 | -0,01 | -0,03 | 0,02 | 0,05 | -0,04 | 0,09 | 868 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,02 | 0,07 | 0,04 |
| 218 | 856 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 863 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | -0,02 | 0,00 |
| | 861 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 875 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,02 |
| 219 | 671 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,03 | 0,00 | 860 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,02 | 0,01 |
| | 673 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,02 | 0,01 | 876 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,03 |
| 220 | 877 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,03 | 0,03 | 878 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,09 | -0,06 | 0,02 |
| | 876 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,03 | 673 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,01 | 0,02 |
| 221 | 861 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 879 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 |
| | 860 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,01 | 876 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,02 |
| 222 | 861 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 875 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,02 |
| | 879 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 880 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 |
| 223 | 863 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 870 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,04 | 0,00 |
| | 875 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,02 | 881 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,03 | 0,02 |
| 224 | 879 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 880 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 |
| | 882 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 883 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,02 |
| 225 | 885 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,04 | -0,04 | 884 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,04 | -0,03 |
| | 880 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 883 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,02 |
| 226 | 882 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,02 | 877 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,03 | 0,02 |
| | 879 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 876 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,03 |
| 227 | 881 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,02 | -0,02 | 885 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,04 | -0,03 |
| | 875 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | -0,02 | 880 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 |
| 228 | 887 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | -0,09 | -0,04 | 888 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,04 | -0,03 |
| | 886 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,07 | 0,04 | -0,04 | 889 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 | -0,03 |
| 229 | 891 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,03 | 0,00 | 892 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | -0,01 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 890 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 893 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,01 |
| 230 | 895 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 894 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 |
| | 889 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | 892 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,02 | 0,02 |
| 231 | 892 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | -0,02 | 891 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | 0,00 |
| | 889 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | -0,03 | 886 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | 0,03 | -0,01 |
| 232 | 896 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 895 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 |
| | 888 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,01 | 0,02 | 889 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,03 |
| 233 | 898 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 897 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,02 |
| | 895 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 894 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 |
| 234 | 899 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 893 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,00 |
| | 894 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 892 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | -0,02 |
| 235 | 893 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 899 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 900 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 901 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 236 | 895 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 896 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 |
| | 898 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 902 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,02 |
| 237 | 890 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 893 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 903 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 900 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 238 | 899 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 894 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 |
| | 904 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 897 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,02 |
| 239 | 870 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,04 | 0,01 | 873 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,03 | 0,00 |
| | 881 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,03 | -0,03 | 0,01 | 905 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,04 | 0,00 |
| 240 | 907 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,09 | -0,01 | 906 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,10 | 0,16 | -0,03 |
| | 885 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,04 | -0,03 | 884 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,06 | -0,05 |
| 241 | 885 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,04 | -0,03 | 881 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,03 | -0,02 |
| | 907 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,09 | 0,00 | 905 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,03 | 0,01 |
| 242 | 902 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,02 | -0,03 | 908 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,07 | 0,09 | -0,04 |
| | 898 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,03 | 909 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | -0,02 | -0,05 |
| 243 | 897 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | 910 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,03 | -0,01 |
| | 904 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 911 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | 0,00 |
| 244 | 913 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,11 | 0,00 | 912 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,04 | -0,03 |
| | 909 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,06 | 0,04 | 910 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,03 | 0,02 |
| 245 | 910 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,04 | -0,01 | 897 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,02 |
| | 909 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | -0,01 | -0,03 | 898 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,04 |
| 246 | 914 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,07 | 0,21 | 0,06 | 913 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,11 | 0,02 |
| | 908 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,08 | 0,03 | 0,07 | 909 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,05 | 0,03 |
| 247 | 915 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,01 | 911 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,00 |
| | 912 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,05 | 0,01 | 910 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,03 | -0,01 |
| 248 | 911 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,00 | 915 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,00 |
| | 916 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,00 | 917 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 |
| 249 | 904 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 911 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 |
| | 918 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 916 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 |
| 250 | 899 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 904 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 901 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 918 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| 251 | 922 | -0,02 | 0,01 | -0,02 | -0,14 | -0,02 | 0,01 | 921 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | -0,25 | 0,04 | 0,02 |
| | 919 | -0,03 | 0,00 | -0,02 | -0,16 | -0,02 | -0,03 | 920 | -0,03 | 0,01 | -0,02 | -0,28 | -0,04 | -0,01 |
| 252 | 923 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,14 | -0,11 | 0,05 | 924 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,26 | 0,10 | 0,05 |
| | 922 | -0,03 | 0,00 | -0,02 | -0,13 | 0,02 | 0,00 | 921 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | -0,28 | -0,12 | -0,01 |
| 253 | 926 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,03 | 0,03 | 0,01 | 925 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,03 | 0,00 |
| | 922 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,02 | -0,13 | -0,01 | 923 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,11 | -0,10 | -0,02 |
| 254 | 927 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | -0,03 | 0,02 | 0,05 | 926 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | -0,02 | 0,03 | 0,01 |
| | 919 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | -0,02 | -0,17 | 0,03 | 922 | 0,01 | -0,03 | 0,02 | -0,02 | -0,14 | 0,00 |
| 255 | 926 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,03 | -0,01 | 928 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | 0,26 | -0,03 | 0,01 |
| | 925 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | -0,01 | 0,00 | 929 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | 0,22 | 0,04 | 0,02 |
| 256 | 932 | -0,01 | -0,05 | 0,00 | -0,18 | 0,63 | 0,05 | 931 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,05 | 0,58 | -0,06 |
| | 930 | -0,01 | -0,05 | 0,01 | -0,07 | 0,28 | 0,09 | 928 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,04 | 0,26 | -0,02 |
| 257 | 928 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | 0,26 | -0,04 | 0,00 | 926 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,02 | 0,00 |
| | 930 | -0,05 | 0,00 | -0,01 | 0,30 | -0,06 | -0,07 | 927 | -0,04 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,04 | -0,07 |
| 258 | 936 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,06 | 0,00 | -0,06 | 935 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,15 | 0,09 | -0,02 |
| | 933 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,11 | -0,07 | -0,06 | 934 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,26 | -0,21 | -0,03 |
| 259 | 935 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,17 | 0,02 | 0,00 | 936 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,06 | 0,01 | -0,05 |
| | 937 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,06 | 0,02 | 0,01 | 938 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,04 | 0,03 | -0,03 |
| 260 | 940 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,04 | 0,00 | 937 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,06 | 0,00 |
| | 939 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,02 | 0,02 | 938 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,04 | 0,02 |
| 261 | 942 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,03 | 0,05 | 941 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,05 | 0,05 |
| | 933 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | -0,05 | 0,05 | 936 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,07 | 0,06 |
| 262 | 938 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,04 | 0,02 | -0,03 | 943 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,03 | 0,01 | -0,03 |
| | 939 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | -0,01 | 944 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,01 |
| 263 | 941 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,04 | 0,05 | 942 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,05 | 0,05 |
| | 945 | 0,02 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,17 | 0,03 | 946 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,05 | 0,21 | 0,03 |
| 264 | 943 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,03 | 0,01 | -0,03 | 938 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,03 | 0,03 | -0,03 |
| | 941 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,04 | 0,00 | -0,06 | 936 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,07 | 0,00 | -0,05 |
| 265 | 943 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,03 | 947 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | -0,01 |
| | 944 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | 948 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,01 |
| 266 | 940 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,03 | 0,02 | -0,01 | 939 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | -0,01 |
| | 949 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | -0,01 | 950 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | -0,01 |
| 267 | 943 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,03 | 941 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,05 |
| | 947 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 945 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,17 | 0,02 |
| 268 | 931 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,04 | 0,62 | 0,03 | 932 | -0,01 | -0,04 | 0,00 | -0,12 | 0,88 | -0,07 |
| | 951 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 0,46 | -0,13 | 952 | 0,01 | -0,04 | 0,00 | -0,02 | 0,56 | -0,23 |
| 269 | 953 | -0,03 | 0,01 | 0,01 | 0,53 | 0,21 | 0,09 | 929 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,04 | 0,02 |
| | 931 | -0,03 | 0,01 | 0,01 | 0,57 | -0,09 | 0,08 | 928 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | -0,03 | 0,01 |
| 270 | 953 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,19 | 0,47 | -0,15 | 931 | 0,01 | -0,02 | -0,02 | -0,08 | 0,61 | -0,14 |
| | 954 | 0,01 | -0,04 | -0,02 | 0,22 | 1,20 | 0,06 | 951 | 0,01 | -0,02 | -0,02 | -0,01 | 0,45 | 0,07 |
| 271 | 956 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,33 | -0,03 | 0,04 | 945 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,16 | 0,00 | -0,02 |
| | 955 | -0,01 | 0,03 | -0,01 | 0,47 | 0,08 | 0,00 | 946 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | 0,20 | 0,04 | -0,06 |
| 272 | 956 | 0,03 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,33 | -0,07 | 957 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,16 | -0,08 |
| | 945 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,16 | 0,03 | 947 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,11 | 0,01 |
| 273 | 956 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,35 | -0,06 | 955 | 0,02 | -0,02 | 0,01 | 0,10 | 0,57 | 0,07 |
| | 958 | 0,05 | 0,01 | 0,02 | -0,06 | 0,21 | -0,42 | 959 | 0,05 | -0,02 | 0,02 | -0,14 | 0,88 | -0,30 |
| 274 | 947 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,01 | 957 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,16 | 0,02 | 0,06 |
| | 948 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 960 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,09 | 0,02 | 0,05 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 275 | 957 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,17 | -0,03 | 956 | 0,03 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,35 | -0,14 |
| | 961 | 0,05 | 0,01 | 0,01 | 0,09 | 0,10 | -0,18 | 958 | 0,05 | 0,01 | 0,00 | 0,14 | 0,25 | -0,28 |
| 276 | 962 | 0,01 | 0,05 | 0,00 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 960 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,09 | 0,02 | 0,03 |
| | 961 | 0,01 | 0,05 | 0,00 | 0,10 | 0,08 | 0,14 | 957 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,16 | 0,02 | 0,09 |
| 277 | 949 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | -0,03 | 950 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | 0,00 |
| | 963 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | 0,04 | -0,02 | 964 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,02 |
| 278 | 939 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,01 | 944 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 950 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,00 | 965 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 279 | 966 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,04 | 0,06 | 967 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,05 | 0,02 |
| | 964 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,03 | 963 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | 0,08 | -0,01 |
| 280 | 965 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 968 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,03 |
| | 950 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | 0,00 | 964 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,06 | -0,02 |
| 281 | 944 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | 948 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| | 965 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 969 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,02 |
| 282 | 970 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 966 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | 0,04 |
| | 968 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 964 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,03 |
| 283 | 970 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | 968 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,03 |
| | 971 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,06 | -0,02 | 972 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,02 |
| 284 | 965 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 969 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,04 | 0,00 | 0,01 |
| | 968 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 972 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,05 | 0,00 | 0,02 |
| 285 | 960 | 0,03 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,09 | -0,03 | 973 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | -0,02 |
| | 948 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | -0,01 | 969 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,01 |
| 286 | 975 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | -0,21 | -0,12 | -0,03 | 976 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,07 | -0,05 |
| | 974 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,12 | 0,04 | -0,02 | 977 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,05 | 0,00 | -0,03 |
| 287 | 979 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | 0,01 | 980 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,01 |
| | 978 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 981 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,01 |
| 288 | 983 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,04 | 982 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
| | 977 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | 980 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,03 | 0,02 |
| 289 | 980 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | -0,02 | 979 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,05 | 0,00 | 0,02 |
| | 977 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,04 | 974 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,12 | 0,03 | 0,01 |
| 290 | 984 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,03 | 983 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,04 |
| | 976 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,07 | 0,03 | 977 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,04 |
| 291 | 982 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 983 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,03 |
| | 985 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,01 | 986 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | 0,02 |
| 292 | 987 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 981 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,00 |
| | 982 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 980 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,02 |
| 293 | 981 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | 987 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| | 988 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,00 | 989 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 294 | 983 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,03 | 984 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,02 |
| | 986 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,05 | 0,03 | 990 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,06 | 0,02 |
| 295 | 978 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 981 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 991 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 988 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,02 | 0,00 |
| 296 | 982 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 985 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,03 | -0,01 | -0,01 |
| | 987 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 992 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 297 | 993 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,06 | 0,00 | 0,01 | 972 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,06 | 0,00 | 0,01 |
| | 973 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,06 | 0,01 | 0,01 | 969 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,05 | 0,00 | 0,02 |
| 298 | 962 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,05 | -0,06 | 994 | 0,04 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,04 | -0,03 |
| | 960 | 0,03 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,09 | -0,05 | 973 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | -0,01 |
| 299 | 997 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,03 | 0,01 | 996 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,03 | 0,05 |
| | 993 | 0,02 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,07 | 0,00 | 995 | 0,02 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,10 | 0,04 |
| 300 | 995 | -0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,18 | 0,03 | -0,01 | 971 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,06 | 0,03 | 0,03 |
| | 993 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,06 | 0,01 | -0,01 | 972 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,06 | 0,00 | 0,03 |
| 301 | 994 | 0,03 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,04 | -0,02 | 997 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | 0,01 |
| | 973 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,06 | -0,02 | 993 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,07 | 0,01 |
| 302 | 999 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | 0,05 | 0,00 | 0,04 | 986 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,06 | -0,02 | -0,03 |
| | 998 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,23 | 0,01 | 0,02 | 990 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,06 | 0,04 | -0,05 |
| 303 | 999 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | -0,01 | 1000 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 |
| | 986 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,07 | 0,01 | 985 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 |
| 304 | 999 | 0,04 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,07 | -0,03 | 998 | 0,04 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,06 | -0,06 |
| | 1001 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 1002 | 0,05 | -0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | -0,05 |
| 305 | 985 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,01 | 1000 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 992 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1003 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| 306 | 1000 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 999 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | -0,02 |
| | 1004 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 1001 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,04 |
| 307 | 1005 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1003 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 1004 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 1000 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,01 |
| 308 | 903 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 900 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 1006 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 1007 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 |
| 309 | 1008 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | 0,02 | 1009 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,03 | -0,01 |
| | 1007 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,01 | 1006 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,02 |
| 310 | 901 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 1010 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 |
| | 900 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1007 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,01 |
| 311 | 901 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 918 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 1010 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 1011 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
| 312 | 1010 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 1011 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
| | 1012 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 1013 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 |
| 313 | 1015 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,02 | 1014 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | -0,02 |
| | 1011 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 1013 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 |
| 314 | 1012 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 1008 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,01 |
| | 1010 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 1007 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,01 |
| 315 | 916 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | 1015 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 |
| | 918 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1011 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 |
| 316 | 1017 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 1018 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | 0,01 |
| | 1016 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 1019 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 |
| 317 | 1021 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1017 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,01 |
| | 1020 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 1016 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| 318 | 1023 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1024 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 1022 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1025 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| 319 | 1023 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1021 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1024 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1020 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 320 | 1027 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 1016 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1026 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 1019 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 |
| 321 | 1016 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1027 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1020 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1028 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 322 | 1024 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1020 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1029 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1028 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 323 | 1031 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 1030 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,01 |
| | 1026 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 1027 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 324 | 1024 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1029 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1025 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 1032 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 325 | 916 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,01 | 917 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,01 |
| | 1015 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,02 | 1033 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,02 | 0,00 |
| 326 | 1015 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,02 | 1033 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | -0,01 | 0,00 |
| | 1014 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 1034 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,09 | 0,03 | 0,02 |
| 327 | 988 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,02 | 0,00 | 1036 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,03 | -0,01 |
| | 991 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | 1035 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | 0,01 |
| 328 | 1031 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,03 | 1037 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,05 | 0,00 |
| | 1030 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,01 | 1038 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,02 |
| 329 | 1040 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1039 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1028 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1029 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 330 | 1040 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1030 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 |
| | 1041 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 1038 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | -0,01 |
| 331 | 1044 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 1043 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 1042 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1039 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| 332 | 1027 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1030 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,01 |
| | 1028 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1040 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 333 | 1039 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1040 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 1042 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 1041 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| 334 | 1029 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1039 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 1032 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 1043 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| 335 | 1045 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,01 | 0,01 | 1046 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,02 | 0,00 |
| | 1025 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | 0,01 | 1022 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | -0,01 |
| 336 | 1045 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 1025 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| | 1047 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 1032 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| 337 | 1051 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | 1050 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,02 |
| | 1048 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,02 | 1049 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| 338 | 1052 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1053 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 1051 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1050 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 339 | 1055 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1054 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 1052 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1053 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 340 | 1052 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1051 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1056 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1057 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 341 | 1056 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1058 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1052 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1055 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 342 | 1051 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 1048 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 |
| | 1057 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1059 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 343 | 1032 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 1043 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1047 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1060 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| 344 | 1064 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 1063 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1061 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,04 | 0,00 | 1062 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,02 |
| 345 | 1044 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,02 | -0,01 | 1065 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,01 |
| | 1043 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1060 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,00 |
| 346 | 1063 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1057 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1062 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,01 | 1059 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| 347 | 1057 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1063 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1056 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1066 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 348 | 1069 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1068 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 1066 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1067 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 349 | 1067 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1058 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1066 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1056 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 350 | 1064 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 1069 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 1063 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1066 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 351 | 1071 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,05 | -0,02 | 0,04 | 1070 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,10 | 0,03 | 0,01 |
| | 1036 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,03 | 0,02 | 0,01 | 1035 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,05 | 0,03 | -0,01 |
| 352 | 1036 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,03 | -0,01 | 988 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,00 |
| | 1072 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 989 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 353 | 1072 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 1073 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 |
| | 1036 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,03 | -0,02 | 1071 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,03 | -0,02 |
| 354 | 1074 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 989 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 992 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 987 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| 355 | 1075 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 1072 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 1074 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 989 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| 356 | 1003 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 1076 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 |
| | 992 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1074 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 357 | 1075 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 1077 | 0,02 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,03 | -0,01 |
| | 1072 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 1073 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,02 |
| 358 | 1079 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 1078 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,08 | 0,01 |
| | 1075 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 1077 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,04 | -0,02 |
| 359 | 1076 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 1079 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 |
| | 1074 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1075 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,01 |
| 360 | 1081 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | 0,02 | 0,00 | 1082 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,03 |
| | 1080 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,01 | 1083 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,02 |
| 361 | 1085 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1086 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 1084 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1087 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 362 | 1089 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1088 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1083 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 1086 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 |
| 363 | 1086 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1085 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1083 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 1080 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 |
| 364 | 1090 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 1089 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
| | 1082 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | 1083 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,02 |
| 365 | 1092 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,01 | 1089 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 |
| | 1091 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | -0,01 | -0,01 | 1090 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 366 | 1088 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1089 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1093 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1092 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,01 |
| 367 | 1094 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1087 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1088 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1086 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 368 | 1087 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1094 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1095 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 1096 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 369 | 1094 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1088 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1097 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1093 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 370 | 1084 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1087 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1098 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 1095 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | -0,01 |
| 371 | 1003 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1005 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 1076 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1099 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 372 | 1101 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 1100 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,04 |
| | 1079 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 1078 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,07 | 0,03 |
| 373 | 1079 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 1076 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 |
| | 1101 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 1099 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 374 | 1103 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,01 | 1092 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,01 |
| | 1102 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,04 | -0,01 | 0,01 | 1091 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,01 |
| 375 | 1104 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 1093 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1103 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,01 | 1092 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| 376 | 1106 | 0,03 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,03 | 1105 | 0,03 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,02 |
| | 1102 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,08 | -0,02 | 1103 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| 377 | 1104 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 1107 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 1093 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1097 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 378 | 1104 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 1108 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 1107 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 1109 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| 379 | 1097 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1107 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 1110 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 1111 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 380 | 1105 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 1108 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 1103 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 1104 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| 381 | 1094 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1097 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 1096 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1110 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 382 | 1098 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 1095 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 1112 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | 0,00 | 1113 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 383 | 1096 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1114 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,01 |
| | 1095 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 1113 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,01 |
| 384 | 1096 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 1110 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 1114 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 1115 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 385 | 1111 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 1116 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,03 | 0,00 | -0,01 |
| | 1110 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 1115 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,01 |
| 386 | 1118 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 1119 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 |
| | 1117 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 | 1120 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 387 | 1117 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1120 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| | 1121 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 1122 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| 388 | 1119 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 1123 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| | 1120 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1124 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 389 | 1127 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1126 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1122 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1125 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 390 | 1125 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1128 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,00 |
| | 1122 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 1121 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| 391 | 1124 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 1127 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1120 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 1122 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 392 | 1123 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 1129 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,01 |
| | 1124 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1130 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,01 |
| 393 | 1132 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1131 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 1127 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1126 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 394 | 1127 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1124 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1132 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1130 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,01 |
| 395 | 1133 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 1111 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1109 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 1107 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| 396 | 1134 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,09 | -0,02 | 1116 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | 0,03 | 0,00 |
| | 1133 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 1111 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,02 |
| 397 | 1138 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,04 | 1137 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,04 | -0,02 | 0,01 |
| | 1135 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | 0,07 | -0,07 | 0,03 | 1136 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,07 | -0,02 | -0,01 |
| 398 | 1130 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,01 | 1137 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | -0,02 | 0,00 |
| | 1132 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1139 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,01 |
| 399 | 1129 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 1136 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,07 | -0,02 | -0,01 |
| | 1130 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,01 | 1137 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | -0,02 | 0,00 |
| 400 | 1142 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 1141 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 1139 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 1140 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,01 |
| 401 | 1140 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 1131 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1139 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 1132 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 402 | 1138 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,03 | -0,03 | 1142 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 |
| | 1137 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,04 | -0,01 | 1139 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,01 |
| 403 | 1146 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1145 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1143 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1144 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| 404 | 739 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1146 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 738 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1143 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 405 | 1147 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 739 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| | 740 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 736 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 406 | 1148 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 1146 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| | 1147 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 739 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| 407 | 753 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1149 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 740 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1147 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 408 | 1148 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 1150 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 |
| | 1146 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1145 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 |
| 409 | 1152 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 1151 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,01 |
| | 1148 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 1150 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 |
| 410 | 1145 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1150 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,02 |
| | 1153 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 1154 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | -0,02 |
| 411 | 1149 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1152 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1147 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1148 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 |
| 412 | 1144 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1145 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 |
| | 1155 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1153 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,01 |
| 413 | 1159 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,01 | 1158 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 |
| | 1156 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 1157 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 414 | 1156 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 1160 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | 0,01 |
| | 1159 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,01 | 1161 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,00 |
| 415 | 1151 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,00 | 1162 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,05 | 0,00 |
| | 1150 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 1154 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,07 | 0,02 |
| 416 | 758 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 759 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1163 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 1164 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 417 | 1168 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,03 | 1167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,03 |
| | 1165 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 1166 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
| 418 | 762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1169 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 759 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1164 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| 419 | 1167 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,05 | 1168 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,01 |
| | 1170 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,08 | 0,03 | 1171 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,04 | 0,00 |
| 420 | 1173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1172 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,02 |
| | 1168 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,02 | 1171 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | 0,00 |
| 421 | 1175 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,03 | -0,02 | 1176 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,03 | 0,00 |
| | 1174 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,04 | -0,01 | 1177 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,00 |
| 422 | 1178 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 1173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| | 1165 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 1168 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,01 |
| 423 | 1158 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1159 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 |
| | 1179 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 1180 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,00 |
| 424 | 1184 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,02 | 1183 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 |
| | 1181 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1182 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 |
| 425 | 1180 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,01 | 1184 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,01 |
| | 1179 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1181 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 426 | 1159 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | 1161 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,00 |
| | 1180 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,01 | 1185 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,01 |
| 427 | 1184 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,02 | 1186 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | -0,01 |
| | 1183 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 1187 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,02 |
| 428 | 1186 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | -0,01 | 1184 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 |
| | 1185 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,00 | 1180 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,01 |
| 429 | 1182 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1183 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 |
| | 1188 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 1189 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | -0,02 |
| 430 | 1189 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | -0,07 | -0,05 | 0,02 | 1183 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
| | 1190 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | -0,05 | -0,04 | 0,02 | 1187 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,06 | 0,02 |
| 431 | 1194 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,06 | 0,01 | 1193 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,01 |
| | 1191 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | 0,03 | 1192 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 |
| 432 | 1193 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,01 | 1194 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,02 | 0,05 | 0,00 |
| | 1195 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,00 | 1196 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | -0,01 |
| 433 | 1194 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | -0,03 | 0,00 | 1191 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | -0,05 |
| | 1197 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,04 | 1198 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,14 | -0,10 | 0,00 |
| 434 | 1199 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 1200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,00 |
| | 1177 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 1174 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,00 |
| 435 | 1202 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 1201 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,01 |
| | 1199 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 1200 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 |
| 436 | 1204 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1203 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1177 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 1199 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 |
| 437 | 1202 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 1206 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 |
| | 1201 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 1205 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 |
| 438 | 1208 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1207 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 1202 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 1206 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 |
| 439 | 1210 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | -0,03 | 1209 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | -0,10 | 0,00 |
| | 1206 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,00 | 1205 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,03 |
| 440 | 1203 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1208 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1199 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 1202 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 441 | 1212 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,00 | 1213 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,15 | 0,12 | 0,01 |
| | 1211 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,04 | 0,03 | -0,02 | 1214 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,07 | 0,02 | -0,01 |
| 442 | 1216 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 1215 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,03 | -0,01 | -0,02 |
| | 1214 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,07 | 0,02 | 0,00 | 1211 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,04 | 0,03 | -0,02 |
| 443 | 1218 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 1217 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,04 | -0,04 | -0,02 |
| | 1216 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,02 | 1215 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,03 | 0,00 | -0,02 |
| 444 | 1211 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,04 | 0,02 | 1215 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,03 | 0,02 |
| | 1219 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,01 | 1220 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 |
| 445 | 1212 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,07 | 0,00 | 1211 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,04 | 0,01 |
| | 1221 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 1219 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,02 |
| 446 | 1207 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 1222 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,03 |
| | 1206 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,01 | 1210 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | 0,02 |
| 447 | 1194 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | 0,00 | 1197 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,07 | -0,02 |
| | 1196 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | -0,01 | 1223 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | -0,02 |
| 448 | 1224 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1204 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 1176 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 1177 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,00 |
| 449 | 762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 |
| | 1169 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,02 | 1225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 |
| 450 | 810 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,03 | 1226 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,09 | -0,02 |
| | 809 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,02 | 1225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | -0,03 |
| 451 | 1228 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,03 | 1229 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,09 | 0,01 |
| | 1227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 1230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 |
| 452 | 1178 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 1228 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,02 |
| | 1173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,00 |
| 453 | 1173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,00 |
| | 1172 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 1231 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 454 | 1230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1232 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,00 |
| | 1227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,01 | 1231 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,01 |
| 455 | 1234 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 1235 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,03 | -0,03 |
| | 1233 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,02 | 0,00 | 1236 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,03 |
| 456 | 1224 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1234 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,00 |
| | 1204 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 1233 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,01 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 457 | 1240 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,02 | 1239 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 |
| | 1237 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,08 | 0,04 | 0,00 | 1238 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | -0,02 |
| 458 | 1240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 1241 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 |
| | 1239 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 1242 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 |
| 459 | 1238 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | 0,03 | 1239 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 1243 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,04 | 0,02 | 1244 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | -0,02 |
| 460 | 1247 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1246 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 |
| | 1245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 1241 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
| 461 | 1246 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1247 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1248 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 462 | 1250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | 1242 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 |
| | 1246 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1241 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 |
| 463 | 1239 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 1242 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 |
| | 1244 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,02 | 1251 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 |
| 464 | 1253 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 1254 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | 0,03 | 0,03 |
| | 1252 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | -0,01 | 1255 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,02 |
| 465 | 1242 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 1250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,01 |
| | 1251 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 1256 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,02 |
| 466 | 1258 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | 1257 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,10 | -0,02 |
| | 1250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 1256 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,02 |
| 467 | 1248 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1258 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 |
| | 1246 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 1250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 |
| 468 | 1254 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 1259 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,02 |
| | 1255 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,02 | 1260 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,02 |
| 469 | 1204 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1233 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 |
| | 1203 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1261 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 470 | 1262 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1208 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 1261 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1203 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 471 | 1207 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1208 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1263 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,01 | 1262 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| 472 | 1207 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 1263 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,03 |
| | 1222 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | -0,03 | 1264 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,09 | 0,02 | 0,00 |
| 473 | 1218 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,00 | 0,04 | 1265 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,14 | 0,07 | -0,01 |
| | 1217 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,04 | 0,01 | 1266 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,02 | -0,04 |
| 474 | 1268 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,06 | 1269 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,16 | 0,05 |
| | 1267 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,05 | -0,02 | 1270 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | 0,13 | -0,03 |
| 475 | 1217 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | 0,00 | 1266 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | -0,02 |
| | 1271 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,01 | 1272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 |
| 476 | 1252 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,02 | 0,00 | 1255 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,01 |
| | 1273 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1274 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,01 |
| 477 | 1276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 1277 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 |
| | 1275 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | 0,00 | 1278 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,01 |
| 478 | 1280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1279 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1274 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 1277 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| 479 | 1277 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 1276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 |
| | 1274 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1273 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 |
| 480 | 1277 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 1279 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1278 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,01 | 1281 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,01 |
| 481 | 1260 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 1280 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 1255 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 1274 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | -0,01 |
| 482 | 1283 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 1260 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,02 |
| | 1282 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,02 | 0,01 | 1259 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,02 |
| 483 | 1284 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 1280 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,01 |
| | 1283 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | 0,01 | 1260 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 484 | 1284 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 1285 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 1279 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 485 | 1286 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 1281 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,01 |
| | 1285 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 1279 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 486 | 1287 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,04 | 1288 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,06 | -0,02 |
| | 1278 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,02 | 1275 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | 0,01 |
| 487 | 1287 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 1278 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,02 |
| | 1289 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,03 | 1281 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 |
| 488 | 1270 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,07 | 0,04 | 0,02 | 1290 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,03 |
| | 1267 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | -0,02 | 0,02 | 1291 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 |
| 489 | 1290 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,03 | 1292 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,02 |
| | 1291 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 1293 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,02 |
| 490 | 1281 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 1286 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,01 |
| | 1289 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,02 | 1294 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | 0,00 |
| 491 | 1296 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,02 | 1293 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,02 |
| | 1295 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,02 | -0,01 | 1292 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,03 |
| 492 | 1268 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,02 | 1267 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | 0,00 |
| | 1297 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | 1298 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,01 |
| 493 | 1215 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 1217 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | 0,01 |
| | 1220 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 1271 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,01 |
| 494 | 1196 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,01 | 0,01 | 1300 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | 0,01 |
| | 1195 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | 0,01 | 1299 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,01 |
| 495 | 1302 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 1303 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,05 | -0,01 | -0,02 |
| | 1301 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | -0,05 | -0,08 | -0,03 | 1304 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,04 | -0,04 | -0,02 |
| 496 | 1303 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | -0,02 | 1302 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,02 |
| | 1300 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | -0,01 | 1299 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,01 |
| 497 | 1306 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | 0,08 | -0,02 | -0,01 | 1307 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,08 |
| | 1305 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,04 | 1308 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,14 | -0,12 | -0,03 |
| 498 | 1306 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | -0,03 | 0,07 | 0,01 | 1305 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,01 |
| | 1309 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,01 | 1310 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,09 | -0,01 |
| 499 | 1312 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 1311 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,01 |
| | 1219 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 1221 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | 0,01 |
| 500 | 1313 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,01 | 1314 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,02 |
| | 1312 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 1311 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 501 | 1220 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,01 | 1315 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 |
| | 1219 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,02 | 1312 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,01 |
| 502 | 1220 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 1271 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,01 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1315 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 1316 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,01 |
| 503 | 1315 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 1316 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,02 |
| | 1317 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1318 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,04 | 0,03 | 0,01 |
| 504 | 1320 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | -0,03 | -0,04 | 1319 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,06 | -0,04 | -0,02 |
| | 1317 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 1313 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,03 | -0,01 | 0,00 |
| 505 | 1317 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,02 | 1318 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,04 | -0,01 | 0,03 |
| | 1320 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,04 | -0,03 | -0,04 | 1321 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,13 | 0,03 | 0,00 |
| 506 | 1317 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 1313 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,00 |
| | 1315 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 1312 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,01 |
| 507 | 1316 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,02 | 1271 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,00 |
| | 1322 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 508 | 1314 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,04 | 1313 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | 0,00 |
| | 1323 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,10 | -0,09 | 0,02 | 1319 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,04 | -0,03 |
| 509 | 1325 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,09 | 0,10 | -0,02 | 1326 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,00 |
| | 1324 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | 0,05 | 0,01 | 1327 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | 0,03 |
| 510 | 1331 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,06 | -0,03 | 1330 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,05 | 0,01 |
| | 1328 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | 0,06 | 0,03 | 1329 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,04 | 0,06 |
| 511 | 1330 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,05 | 0,03 | 1327 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | 0,02 |
| | 1329 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | 0,03 | 1326 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| 512 | 1324 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,04 | 0,01 | 1327 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | 0,02 |
| | 1332 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,01 | 1333 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 |
| 513 | 1335 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,08 | -0,02 | 1324 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,04 | 0,00 |
| | 1334 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | -0,01 | 1332 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,01 |
| 514 | 1337 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,08 | 0,03 | 1336 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,01 | 0,10 | 0,03 |
| | 1310 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | 0,00 | 1309 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,00 |
| 515 | 1339 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 1338 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,02 | 0,02 |
| | 1332 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,00 | 1334 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,05 | 0,00 |
| 516 | 1338 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,04 | 0,03 | 1339 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,02 | 0,00 |
| | 1340 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | 0,00 | 0,04 | 1341 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,08 | 0,00 | 0,01 |
| 517 | 1333 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | -0,01 | 1342 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 1332 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | -0,01 | 1339 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,00 |
| 518 | 1341 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,07 | 0,02 | 1344 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,03 | 0,13 | 0,04 |
| | 1340 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,07 | -0,09 | 1343 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,11 | 0,24 | -0,06 |
| 519 | 1344 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,05 | 0,13 | 0,04 | 1346 | -0,01 | -0,04 | 0,02 | -0,01 | 0,22 | 0,14 |
| | 1343 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,10 | 0,24 | -0,06 | 1345 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | -0,15 | 0,38 | 0,04 |
| 520 | 1347 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,04 | 0,01 | 1333 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,01 |
| | 1330 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,04 | 0,02 | 1327 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | 0,02 |
| 521 | 1348 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,03 | 0,00 | 1342 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 |
| | 1347 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,04 | 0,01 | 1333 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,01 |
| 522 | 1331 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,10 | 0,02 | 1349 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | -0,02 | 0,03 |
| | 1330 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | -0,02 | 1347 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | -0,03 | -0,01 |
| 523 | 1341 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,06 | -0,01 | -0,01 | 1350 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,03 | -0,03 |
| | 1344 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,14 | -0,03 | -0,05 | 1351 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 | -0,08 |
| 524 | 1350 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 1341 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,06 | -0,01 | -0,01 |
| | 1342 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 1339 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,02 | 0,01 |
| 525 | 1350 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,03 | -0,03 | 1352 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,02 | 0,02 |
| | 1351 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,01 | -0,09 | 1353 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,15 | 0,10 | -0,04 |
| 526 | 1350 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,02 | -0,01 | 0,02 | 1342 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 1352 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,04 | -0,03 | 0,01 | 1348 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | -0,02 | -0,01 |
| 527 | 1354 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,03 | 0,00 | 1348 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,03 | 0,01 |
| | 1349 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | -0,01 | 1347 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,04 | 0,00 |
| 528 | 1355 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,13 | -0,01 | 0,04 | 1352 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,05 | 0,00 |
| | 1354 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 1348 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,02 | -0,02 |
| 529 | 1357 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,30 | -0,04 | -0,04 | 1356 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | 0,00 | -0,11 |
| | 1353 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,18 | -0,02 | -0,04 | 1351 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | -0,11 |
| 530 | 1344 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,13 | -0,05 | -0,06 | 1351 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,01 | -0,08 |
| | 1346 | -0,03 | 0,00 | -0,02 | 0,18 | -0,02 | -0,12 | 1356 | -0,03 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,01 | -0,14 |
| 531 | 1358 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 1359 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,00 |
| | 1298 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,00 | 1297 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| 532 | 1361 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,02 | -0,01 | 1360 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | -0,04 | 0,01 |
| | 1358 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | 1359 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,01 |
| 533 | 1363 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1362 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 1298 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,00 | 1358 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 |
| 534 | 1361 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,03 | 0,03 | 1365 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,05 | 0,05 |
| | 1360 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,04 | -0,03 | 1364 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,16 | 0,00 |
| 535 | 1367 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | 1366 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,03 | 0,04 |
| | 1361 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,02 | 0,02 | 1365 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,03 | 0,04 |
| 536 | 1362 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1367 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | 0,02 |
| | 1358 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 1361 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,03 | 0,02 |
| 537 | 1267 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | 0,01 | 1291 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
| | 1298 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,00 | 1363 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| 538 | 1371 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,02 | 0,01 | 1370 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,02 | -0,01 |
| | 1368 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,03 | -0,01 | 1369 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | 0,02 | -0,03 |
| 539 | 1375 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | 1374 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,02 | 0,03 |
| | 1372 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,05 | 0,04 | 1373 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,12 | 0,02 |
| 540 | 1375 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 1376 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | -0,02 |
| | 1374 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,04 | 0,10 | -0,01 | 1368 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,02 | 0,01 |
| 541 | 1378 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | 1377 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,02 |
| | 1375 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | -0,03 | 1376 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | -0,02 |
| 542 | 1379 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 1371 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,02 | -0,01 |
| | 1376 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | 1368 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,03 | 0,00 |
| 543 | 1380 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | 1378 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | -0,04 | -0,03 |
| | 1372 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,04 | 1375 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,04 |
| 544 | 1381 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,01 | 0,01 | 1379 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,02 | 0,00 |
| | 1377 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,02 | 1376 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,01 |
| 545 | 1291 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 1293 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,02 |
| | 1363 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 1382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,01 |
| 546 | 1383 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 1362 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 |
| | 1382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 1363 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| 547 | 1366 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,04 | 0,04 | 1367 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | 0,02 |
| | 1384 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,10 | 0,00 | 1385 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,03 | -0,02 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 548 | 1383 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,02 | -0,01 | 1385 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,00 |
| | 1362 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 1367 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | 0,01 |
| 549 | 1296 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 1386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 1293 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,01 | 1382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 |
| 550 | 1378 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,00 | 0,02 | 1387 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,01 | 0,00 |
| | 1377 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,02 | 1388 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | -0,01 |
| 551 | 1387 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,03 | -0,02 | 1378 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,02 | 0,02 |
| | 1389 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,09 | 0,01 | 1380 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,00 | 0,05 |
| 552 | 1377 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,01 | 0,01 | 1388 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,02 | 0,01 |
| | 1381 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,01 | 0,02 | 1390 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,02 |
| 553 | 1392 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | 0,01 | 0,01 | 1393 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,03 |
| | 1391 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | 0,03 | -0,01 | 1394 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,06 | 0,01 |
| 554 | 1395 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,04 | -0,04 | -0,01 | 1396 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,06 | -0,03 | 0,01 |
| | 1371 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,02 | -0,02 | 1370 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,01 | 0,01 |
| 555 | 1398 | -0,02 | 0,00 | -0,03 | 0,11 | -0,04 | -0,06 | 1397 | -0,02 | 0,00 | -0,03 | 0,19 | -0,05 | 0,02 |
| | 1395 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,04 | -0,03 | -0,04 | 1396 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | -0,05 | 0,04 |
| 556 | 1379 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 1399 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,03 | 0,03 |
| | 1371 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,02 | 0,02 | 0,00 | 1395 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,04 | 0,04 | 0,03 |
| 557 | 1401 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | 0,10 | 0,49 | 0,09 | 1397 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | -0,21 | 0,15 | -0,01 |
| | 1400 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | 0,09 | 0,05 | 0,17 | 1398 | 0,01 | -0,02 | 0,04 | -0,04 | 0,11 | 0,07 |
| 558 | 1402 | -0,02 | 0,01 | -0,03 | -0,07 | 0,00 | -0,08 | 1398 | -0,02 | 0,00 | -0,03 | 0,09 | -0,05 | -0,08 |
| | 1399 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | -0,02 | 0,00 | -0,03 | 1395 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,04 | -0,03 | -0,03 |
| 559 | 1381 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,02 | -0,03 | -0,02 | 1403 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,03 | -0,06 | 0,00 |
| | 1379 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 1399 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,04 | 0,02 |
| 560 | 1406 | 0,01 | -0,01 | 0,03 | 0,08 | -0,19 | 0,04 | 1405 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,20 | -0,28 | 0,03 |
| | 1402 | 0,01 | -0,01 | 0,03 | 0,00 | -0,06 | 0,08 | 1404 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,14 | 0,07 |
| 561 | 1404 | -0,02 | 0,01 | -0,02 | -0,11 | -0,02 | -0,08 | 1400 | -0,02 | 0,01 | -0,02 | 0,12 | 0,10 | -0,10 |
| | 1402 | -0,02 | 0,01 | -0,03 | -0,07 | -0,01 | -0,08 | 1398 | -0,02 | 0,01 | -0,03 | 0,09 | -0,04 | -0,10 |
| 562 | 1403 | 0,01 | -0,01 | 0,03 | -0,02 | -0,07 | -0,03 | 1406 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,06 | -0,20 | 0,00 |
| | 1399 | 0,01 | -0,01 | 0,03 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | 1402 | 0,01 | -0,01 | 0,03 | 0,00 | -0,06 | 0,07 |
| 563 | 1408 | -0,04 | -0,01 | 0,01 | 0,36 | 0,19 | 0,00 | 1409 | -0,04 | 0,00 | 0,01 | 0,13 | 0,13 | 0,08 |
| | 1407 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,19 | -0,01 | -0,01 | 1410 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,06 | 0,01 | 0,06 |
| 564 | 1412 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,09 | 0,04 | 1407 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,04 | 0,19 | 0,02 |
| | 1411 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,03 | -0,02 | 1410 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,07 | -0,04 |
| 565 | 1414 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,12 | 0,07 | 0,06 | 1410 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,07 | 0,01 | 0,06 |
| | 1413 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,03 | 0,05 | 1409 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | 0,12 | 0,05 |
| 566 | 1415 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,01 | 0,01 | 1411 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,02 | 0,01 |
| | 1414 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,12 | 0,03 | 0,04 | 1410 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,08 | 0,03 | 0,05 |
| 567 | 1417 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,30 | -0,04 | 1416 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,04 | -0,25 | 0,02 |
| | 1413 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,17 | -0,10 | 1414 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,07 | -0,11 | -0,03 |
| 568 | 1416 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,07 | -0,23 | -0,02 | 1418 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,21 | 0,01 |
| | 1414 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,04 | -0,11 | -0,04 | 1415 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,11 | 0,00 |
| 569 | 1420 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,06 | 0,05 | -0,01 | 1421 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | 0,02 | -0,01 |
| | 1419 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,04 | 0,04 | 0,02 | 1422 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,04 | 0,02 | 0,01 |
| 570 | 1424 | 0,01 | -0,03 | 0,01 | 0,17 | 0,32 | 0,10 | 1425 | 0,01 | -0,02 | 0,02 | -0,13 | 0,14 | 0,06 |
| | 1423 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,07 | -0,06 | 0,09 | 1426 | 0,01 | -0,02 | 0,02 | -0,01 | 0,07 | 0,05 |
| 571 | 1425 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,07 | 0,15 | 0,01 | 1420 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,05 | 0,05 | -0,02 |
| | 1426 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,01 | 0,07 | 0,06 | 1419 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,05 | 0,04 | 0,03 |
| 572 | 1428 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,04 | 0,20 | -0,02 | 1429 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,10 | 0,12 | -0,08 |
| | 1427 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,06 | 0,06 | -0,02 | 1430 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,13 | 0,13 | -0,08 |
| 573 | 1427 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,03 | 0,07 | -0,05 | 1432 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,06 | 0,03 |
| | 1428 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,08 | 0,18 | -0,04 | 1431 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,14 | 0,15 | 0,04 |
| 574 | 1421 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,04 | 0,02 | 0,00 | 1392 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | 0,01 | 0,00 |
| | 1422 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,04 | 0,02 | 0,00 | 1391 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | 0,03 | 0,00 |
| 575 | 1436 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1435 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1433 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 576 | 1436 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1438 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,00 |
| | 1435 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1437 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 |
| 577 | 1440 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1439 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1436 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1438 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 |
| 578 | 1437 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,02 | 1438 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,01 |
| | 1441 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 1442 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,03 |
| 579 | 1443 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1440 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1436 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 580 | 1445 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1446 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 1444 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1447 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,00 |
| 581 | 1446 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 1448 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,06 | 0,01 |
| | 1447 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 1449 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,03 | -0,02 |
| 582 | 1451 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1450 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1444 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1445 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 583 | 1439 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1452 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,02 |
| | 1438 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | 1442 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,02 |
| 584 | 1443 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1453 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 1440 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1454 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 585 | 1452 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 1439 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1455 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | 1456 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,01 |
| 586 | 1440 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1454 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1439 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1456 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 587 | 1458 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1457 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| | 1453 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 1454 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 588 | 1460 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 1459 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | -0,04 | 0,01 |
| | 1456 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1455 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,02 |
| 589 | 1454 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1457 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 1456 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 1460 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,01 |
| 590 | 1462 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1447 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,01 |
| | 1461 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1449 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | 0,01 |
| 591 | 1462 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 1463 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1447 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 1444 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 592 | 1462 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 1461 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1464 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 1465 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 593 | 1466 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1451 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1463 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1444 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 594 | 1463 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1462 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| | 1467 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1464 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| 595 | 1469 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 1464 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1468 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 1465 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,02 | 0,01 |
| 596 | 1469 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 1470 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| | 1464 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1467 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 597 | 1472 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 1471 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 1470 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 1467 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 598 | 1471 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1466 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1467 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1463 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 599 | 1450 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1451 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| | 1473 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,01 | 1474 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 600 | 1451 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 1466 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1474 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 1475 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 |
| 601 | 1477 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 1474 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 |
| | 1476 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 1475 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
| 602 | 1473 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1474 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| | 1478 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | -0,02 | 1477 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,03 |
| 603 | 1480 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,10 | 0,02 | -0,01 | 1481 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | 0,02 |
| | 1479 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,02 | 1482 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,01 |
| 604 | 1484 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 1479 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 |
| | 1483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1482 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,00 |
| 605 | 1486 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 1484 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 1485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| 606 | 1488 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 1482 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,01 |
| | 1487 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | 1481 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | 0,02 |
| 607 | 1489 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1488 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 1482 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,01 |
| 608 | 1489 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 1490 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 1483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 1485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 609 | 1489 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 1488 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 |
| | 1491 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1492 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 |
| 610 | 1485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | 1490 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 1493 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,02 | 1494 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 |
| 611 | 1488 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 1487 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 |
| | 1492 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 1495 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 |
| 612 | 1486 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 1485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,01 |
| | 1496 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,03 | 0,00 | 1493 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,02 |
| 613 | 1490 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 1489 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| | 1497 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1491 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 614 | 1498 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | -0,01 | 1475 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 |
| | 1471 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1466 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 615 | 1499 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,03 | 1476 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 |
| | 1498 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | -0,02 | 1475 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 |
| 616 | 1472 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | 1500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | -0,01 |
| | 1471 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1498 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,01 |
| 617 | 1500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | -0,02 | 1501 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | -0,10 | 0,00 |
| | 1498 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,01 | 1499 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,04 |
| 618 | 1503 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,02 | 1492 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
| | 1502 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,03 | 0,02 | 1495 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 |
| 619 | 1504 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,01 | 1491 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 1503 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,02 | 1492 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
| 620 | 1506 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,03 | -0,09 | -0,01 | 1505 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,05 | 0,01 |
| | 1502 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,03 | -0,05 | -0,04 | 1503 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,02 | -0,02 |
| 621 | 1504 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,01 | 1507 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,00 |
| | 1491 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1497 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 622 | 1509 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,00 | 1508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,00 |
| | 1504 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,01 | 1507 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,00 |
| 623 | 1497 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 1507 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,00 |
| | 1510 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 1511 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,03 | -0,01 |
| 624 | 1505 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,00 | 1509 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,00 |
| | 1503 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,02 | 1504 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,01 |
| 625 | 1507 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,00 | 1508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,02 |
| | 1511 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,03 | -0,01 | 1512 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,05 | 0,01 |
| 626 | 1490 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1497 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| | 1494 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 1510 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,02 |
| 627 | 1516 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1515 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 1513 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 | 1514 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 628 | 1515 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 1518 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 1514 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 1517 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,01 |
| 629 | 1516 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1519 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1515 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1520 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 630 | 1523 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 1522 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 |
| | 1521 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 1518 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 |
| 631 | 1521 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 1520 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1524 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 1525 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 632 | 1521 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 1518 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 1520 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1515 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 633 | 1522 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 1526 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,00 |
| | 1518 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 1517 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,01 |
| 634 | 1520 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1519 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1525 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 1527 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 635 | 1529 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 1530 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 1528 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 1531 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 636 | 1529 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,02 | 1532 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,04 | 0,00 |
| | 1530 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 1533 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,01 |
| 637 | 1524 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | 0,01 | 1534 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,01 |
| | 1521 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 1523 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 638 | 1536 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 1535 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 1533 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,03 | -0,01 | 1530 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,00 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 639 | 1535 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1538 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1537 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1539 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 640 | 1535 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 1536 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 1538 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1540 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 641 | 1530 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 1535 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,01 |
| | 1531 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1537 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 642 | 1527 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1541 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,02 |
| | 1525 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 1542 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,02 | 0,01 | 0,02 |
| 643 | 1524 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 1543 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,02 | 0,01 |
| | 1534 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | -0,02 | 1544 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,09 | 0,02 | -0,01 |
| 644 | 1546 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 1545 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,04 | -0,05 |
| | 1542 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 1543 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,06 | -0,02 |
| 645 | 1543 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,02 | 0,01 | 1524 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,03 | 0,01 | -0,01 |
| | 1542 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,02 | 1525 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| 646 | 1547 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,14 | 0,06 | 0,05 | 1544 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,11 | 0,02 | -0,01 |
| | 1545 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | 0,07 | 1543 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,02 | 0,00 |
| 647 | 1548 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,02 | 1546 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,02 | -0,03 |
| | 1541 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 1542 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,03 | -0,02 |
| 648 | 1550 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,02 | -0,02 | 0,00 | 1549 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,02 | -0,01 |
| | 1540 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | -0,02 | -0,01 | 1538 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 649 | 1553 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1552 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 1551 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,02 | 0,00 | 1549 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 650 | 1549 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 1550 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,08 | 0,01 |
| | 1551 | 0,03 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 1554 | 0,03 | 0,01 | -0,01 | -0,09 | -0,03 | 0,04 |
| 651 | 1538 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1549 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,01 |
| | 1539 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 1552 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 652 | 1556 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1555 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1531 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 1528 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 653 | 1558 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | 0,00 | 1555 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 |
| | 1557 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 1556 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 654 | 1560 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,03 | -0,03 | 1559 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,03 | 0,00 |
| | 1557 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,02 | 1558 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | 0,01 |
| 655 | 1562 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1561 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1539 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1537 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 656 | 1531 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1537 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1556 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1561 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 657 | 1563 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 1557 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,01 |
| | 1561 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1556 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 658 | 1564 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | 1563 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 |
| | 1562 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1561 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 659 | 1565 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 1560 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,02 |
| | 1563 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 1557 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,02 |
| 660 | 1552 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 1566 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1539 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1562 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 661 | 1568 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | -0,01 | 1569 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,02 | 0,01 |
| | 1567 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,01 | 1570 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,02 | 0,00 |
| 662 | 1573 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 1572 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,02 |
| | 1571 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,04 | -0,02 | 1569 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | -0,02 |
| 663 | 1569 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,03 | 0,01 | 1568 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | 0,00 | -0,03 |
| | 1571 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | 0,02 | 0,04 | 1574 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,11 | -0,07 | 0,01 |
| 664 | 1565 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | 1563 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 |
| | 1575 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 1564 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,01 |
| 665 | 1572 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 1573 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,02 |
| | 1576 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 1577 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,03 | -0,02 |
| 666 | 1578 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 1570 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,00 |
| | 1572 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 1569 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,01 |
| 667 | 1570 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,00 | 1578 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 1579 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,01 | 1580 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| 668 | 1567 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,00 | 1570 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,00 |
| | 1581 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 1579 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,00 |
| 669 | 1578 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1572 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 |
| | 1582 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1576 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,01 |
| 670 | 1583 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,01 | 0,01 | 1564 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 |
| | 1566 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 1562 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 671 | 1553 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1584 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| | 1552 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1566 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 672 | 1587 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 1586 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | -0,04 |
| | 1583 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | 1585 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,09 | -0,02 |
| 673 | 1585 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,05 | 0,01 | 0,01 | 1575 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | -0,01 |
| | 1583 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | 0,01 | 0,01 | 1564 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 |
| 674 | 1584 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 1587 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 |
| | 1566 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1583 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,01 |
| 675 | 1589 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | 0,00 | -0,01 | 1576 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,01 |
| | 1588 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,07 | -0,01 | 0,00 | 1577 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | -0,01 | 0,02 |
| 676 | 1589 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 1590 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,01 |
| | 1576 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 1582 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,01 |
| 677 | 1589 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 1588 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,12 | 0,03 |
| | 1591 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | 1592 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,04 |
| 678 | 1595 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1594 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 1593 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1590 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| 679 | 1590 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 1589 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 |
| | 1593 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 1591 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,02 |
| 680 | 1596 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 1580 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| | 1582 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1578 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 681 | 1582 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 1590 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 1596 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 1594 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| 682 | 1496 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,02 | 0,00 | 1493 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,02 | -0,02 |
| | 1597 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,07 | -0,02 | -0,01 | 1598 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,00 | -0,04 |
| 683 | 1494 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 1599 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,03 |
| | 1493 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,02 | 0,02 | 1598 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,03 |
| 684 | 1494 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 1510 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,02 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1599 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 1600 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,03 |
| 685 | 1511 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | -0,03 | 0,02 | 1601 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,03 |
| | 1510 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 1600 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,03 | 0,04 |
| 686 | 1602 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,08 | 0,02 | 1603 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,02 |
| | 1394 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,01 | 0,03 | 1604 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,03 |
| 687 | 1394 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,07 | -0,03 | 0,02 | 1604 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,03 |
| | 1391 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,03 | 0,00 | 1605 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,02 | 0,01 |
| 688 | 1603 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 1606 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,02 |
| | 1604 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,03 | 1607 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
| 689 | 1422 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,04 | 0,00 | 1608 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,01 |
| | 1419 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | -0,04 | -0,02 | 1609 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,03 |
| 690 | 1611 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1610 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1605 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,02 | -0,01 | 1608 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | 0,01 |
| 691 | 1608 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | 1422 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,04 | -0,01 |
| | 1605 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,02 | 0,01 | 1391 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,03 | 0,00 |
| 692 | 1607 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 1611 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1604 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 1605 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | -0,01 |
| 693 | 1606 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 1612 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 |
| | 1607 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 1613 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 |
| 694 | 1610 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1611 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1614 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 1615 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,02 |
| 695 | 1616 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 1609 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,03 |
| | 1610 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1608 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,01 |
| 696 | 1609 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,02 | -0,03 | 1616 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,03 |
| | 1617 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 1618 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 |
| 697 | 1611 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1607 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 |
| | 1615 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,02 | 1613 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 |
| 698 | 1616 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 1610 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1619 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,02 | 1614 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| 699 | 1419 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | -0,05 | -0,03 | 1609 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,02 | -0,03 |
| | 1426 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | -0,02 | -0,05 | 1617 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,05 |
| 700 | 1511 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,04 | -0,02 | 1512 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,02 | 0,03 |
| | 1601 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | 0,00 | -0,05 | 1620 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,13 | 0,06 | 0,00 |
| 701 | 1579 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,01 | 1622 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,01 |
| | 1581 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 1621 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,05 | -0,01 |
| 702 | 1622 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,03 | 0,02 | 1624 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,07 | 0,04 |
| | 1621 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | 1623 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | 0,13 | -0,01 |
| 703 | 1626 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,07 | 0,05 | 1627 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,02 | 0,04 |
| | 1625 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,02 | 1628 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,03 | 0,01 |
| 704 | 1613 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 1625 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,03 |
| | 1615 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,02 | 1629 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | 0,01 |
| 705 | 1614 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 1630 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,04 | 0,00 |
| | 1619 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,02 | 1631 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,04 | -0,02 |
| 706 | 1633 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | 0,00 | 1632 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,02 | 0,00 |
| | 1629 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | -0,01 | 1630 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | -0,02 | -0,01 |
| 707 | 1630 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,04 | 0,00 | 1614 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,00 |
| | 1629 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,03 | 0,01 | 1615 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,01 |
| 708 | 1628 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,10 | 0,00 | 1633 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,01 |
| | 1625 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,03 | 1629 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | -0,02 |
| 709 | 1634 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,06 | 0,01 | 1631 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,04 | -0,01 |
| | 1632 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,03 | 0,02 | 1630 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,04 | 0,00 |
| 710 | 1619 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,02 | 1631 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,05 | -0,02 |
| | 1635 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,05 | 1636 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,01 | -0,04 |
| 711 | 1625 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | 0,04 | 1613 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 |
| | 1626 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,06 | 0,04 | 1612 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 |
| 712 | 1616 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 1619 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,03 |
| | 1618 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 1635 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,04 |
| 713 | 1426 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,04 | -0,01 | -0,06 | 1617 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,05 |
| | 1423 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | 0,10 | 0,10 | -0,05 | 1637 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,02 | -0,04 |
| 714 | 1639 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 1638 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 |
| | 1635 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | 1618 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,03 |
| 715 | 1617 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 1618 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,04 |
| | 1637 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,03 | -0,03 | 1638 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,02 |
| 716 | 1636 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,06 | 0,06 | 1640 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,11 | -0,10 | 0,04 |
| | 1635 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | 1639 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,03 | 0,02 | 0,04 |
| 717 | 1430 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,11 | 0,05 | 1641 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,02 |
| | 1427 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,06 | 0,05 | 1642 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 |
| 718 | 1427 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,03 | 0,02 | 1642 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,02 |
| | 1432 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,04 | 0,00 | 1643 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,00 |
| 719 | 1641 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,02 | 1644 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1642 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,02 | 1645 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 720 | 1645 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1646 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 1642 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 1643 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,00 |
| 721 | 1644 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1647 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,02 |
| | 1645 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1648 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,02 |
| 722 | 1646 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1645 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1649 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,00 | 1648 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | -0,01 |
| 723 | 1631 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,05 | -0,02 | 1634 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,03 | 0,04 |
| | 1636 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,08 | 0,01 | -0,05 | 1650 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,15 | 0,09 | 0,01 |
| 724 | 1640 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,08 | 0,05 | 0,10 | 1636 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | -0,08 | 0,04 |
| | 1651 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,14 | -0,37 | 0,08 | 1650 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,11 | -0,14 | 0,03 |
| 725 | 1653 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,06 | 0,04 | 1648 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,02 |
| | 1652 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | -0,09 | 0,04 | 1647 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 |
| 726 | 1655 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,19 | -0,01 | 0,03 | 1653 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,06 | 0,03 |
| | 1654 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,33 | 0,03 | 0,08 | 1652 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | 0,08 |
| 727 | 1656 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,05 | -0,02 | 1649 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,02 |
| | 1653 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,04 | 0,02 | 1648 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,02 |
| 728 | 1656 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,12 | 0,04 | 1653 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,12 | -0,04 |
| | 1657 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,16 | -0,20 | 0,02 | 1655 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,09 | -0,18 | -0,06 |
| 729 | 1622 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,02 | 1579 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,01 |
| | 1658 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 1580 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 730 | 1624 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,03 | 1622 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,04 | 0,02 |
| | 1659 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,04 | 1658 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 |
| 731 | 1580 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 1596 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 1658 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 1660 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,01 |
| 732 | 1663 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | -0,01 | 1662 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | -0,01 |
| | 1660 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,01 | 1661 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,02 |
| 733 | 1661 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,02 | 1659 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,04 |
| | 1660 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,01 | 1658 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 |
| 734 | 1594 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 1663 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,00 |
| | 1596 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 1660 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,01 |
| 735 | 1665 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,03 | 0,01 | 1666 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,04 | -0,02 |
| | 1664 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,05 | 0,06 | 1667 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | -0,03 | 0,03 |
| 736 | 1669 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | 0,00 | 1668 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | -0,03 |
| | 1665 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | 0,02 | 1666 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,05 | -0,02 |
| 737 | 1671 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,03 | 1670 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,03 |
| | 1664 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,05 | -0,04 | 1665 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,06 | -0,03 |
| 738 | 1668 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | -0,01 | 1669 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | -0,01 |
| | 1672 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | -0,02 | -0,01 | 1673 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,02 | -0,01 |
| 739 | 1675 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,07 | 0,00 | 1672 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,04 | 0,00 |
| | 1674 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,05 | 0,02 | 1673 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,02 | 0,02 |
| 740 | 1670 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 1676 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 1665 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,06 | -0,02 | 1669 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | 0,00 |
| 741 | 1670 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 1671 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,03 |
| | 1677 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,05 | -0,02 | 1678 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,06 | -0,02 |
| 742 | 1680 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 1679 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,03 | 0,03 |
| | 1673 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,02 | 0,01 | 1674 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,04 | 0,03 |
| 743 | 1680 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 1676 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 |
| | 1681 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 1682 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 |
| 744 | 1674 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,04 | -0,03 | -0,03 | 1679 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,01 | -0,04 |
| | 1683 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,07 | -0,01 | -0,05 | 1684 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | -0,02 | -0,06 |
| 745 | 1669 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,00 | 1676 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 1673 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,02 | -0,02 | 1680 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 746 | 1676 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 1670 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 |
| | 1682 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 1677 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,02 |
| 747 | 1675 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,07 | -0,02 | 0,02 | 1674 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,05 | -0,03 | -0,04 |
| | 1685 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,19 | -0,04 | 0,00 | 1683 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,06 | -0,01 | -0,06 |
| 748 | 1686 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,11 | -0,01 | -0,01 | 1679 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,01 | -0,03 |
| | 1681 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 0,00 | 0,01 | 1680 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | -0,02 |
| 749 | 1663 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,01 | 1594 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| | 1687 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,02 | 1595 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| 750 | 1662 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,03 | 1663 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,01 |
| | 1688 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | 1687 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,02 |
| 751 | 1678 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | 0,03 | 1689 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,17 | -0,02 | -0,01 |
| | 1677 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,06 | 0,00 | 0,03 | 1690 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,07 | -0,01 | -0,01 |
| 752 | 1689 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,12 | -0,01 | -0,04 | 1691 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | -0,05 |
| | 1690 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,07 | -0,01 | 0,00 | 1692 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | -0,04 | -0,01 |
| 753 | 1693 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | -0,01 | 0,01 | 1682 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,00 | 0,02 |
| | 1690 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,00 | 0,01 | 1677 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | 0,01 |
| 754 | 1693 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | -0,03 | 1694 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,09 | -0,03 |
| | 1682 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 1681 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 |
| 755 | 1693 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,06 | -0,02 | 1690 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 |
| | 1695 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,04 | -0,02 | 1692 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,01 |
| 756 | 1681 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | 1694 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,09 | -0,02 | 0,05 |
| | 1686 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,01 | 0,00 | 1696 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,17 | -0,02 | 0,06 |
| 757 | 1694 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,09 | -0,05 | 1693 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | -0,01 |
| | 1697 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,06 | -0,07 | 1695 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | -0,03 |
| 758 | 1698 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | -0,12 | -0,10 | 0,14 | 1696 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,02 | 0,09 |
| | 1697 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,06 | -0,06 | 0,08 | 1694 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,02 | 0,03 |
| 759 | 1685 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,18 | -0,10 | -0,04 | 1683 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,06 | 0,00 | -0,06 |
| | 1699 | -0,01 | -0,01 | -0,02 | 0,26 | 0,23 | -0,03 | 1700 | -0,01 | -0,01 | -0,02 | 0,11 | 0,05 | -0,05 |
| 760 | 1702 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,30 | -0,12 | 0,05 | 1703 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,11 | 0,06 | 0,07 |
| | 1701 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,26 | 0,02 | -0,02 | 1704 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,11 | -0,06 | 0,00 |
| 761 | 1684 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,05 | 0,05 | 1705 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,04 | 0,04 |
| | 1683 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,08 | 0,06 | 1700 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | 0,05 | 0,05 |
| 762 | 1706 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,18 | -0,02 | -0,03 | 1684 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,02 | -0,06 |
| | 1686 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,11 | 0,00 | -0,01 | 1679 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,01 | -0,04 |
| 763 | 1707 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,24 | -0,09 | -0,03 | 1705 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,02 | -0,05 |
| | 1706 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,17 | -0,02 | -0,04 | 1684 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,04 | -0,02 | -0,05 |
| 764 | 1696 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,17 | -0,08 | 1708 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,34 | -0,06 |
| | 1686 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | 0,01 | 1706 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,17 | 0,03 |
| 765 | 1708 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,34 | -0,03 | 1709 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | -0,11 | -0,43 | 0,00 |
| | 1706 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,17 | 0,01 | 1707 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | -0,09 | -0,23 | 0,05 |
| 766 | 1701 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,25 | -0,07 | 0,00 | 1704 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,11 | -0,04 | 0,01 |
| | 1710 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,24 | -0,01 | -0,05 | 1711 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,10 | 0,01 | -0,03 |
| 767 | 1703 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,10 | 0,06 | 0,03 | 1712 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,05 | -0,03 | 0,02 |
| | 1704 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,10 | -0,06 | 0,03 | 1713 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,05 | -0,02 | 0,01 |
| 768 | 1716 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | 1715 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 |
| | 1711 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,01 | 1714 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,10 | 0,02 |
| 769 | 1714 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,03 | 0,03 | 1717 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,20 | 0,10 |
| | 1711 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | -0,07 | 1710 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,28 | 0,17 | 0,00 |
| 770 | 1713 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,05 | -0,01 | 1716 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,01 |
| | 1704 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,11 | 0,00 | 1711 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,10 | 0,02 |
| 771 | 1712 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,02 | 1718 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,22 | -0,09 | 0,02 |
| | 1713 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,02 | 1719 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,19 | -0,02 | 0,01 |
| 772 | 1721 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,15 | 0,02 | 1720 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,13 | 0,04 |
| | 1716 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 1715 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,03 |
| 773 | 1716 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,01 | 1713 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | -0,04 | -0,02 |
| | 1721 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,15 | 0,02 | 1719 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | -0,19 | -0,01 |
| 774 | 1696 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,17 | -0,03 | 0,05 | 1698 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,11 | -0,09 | 0,18 |
| | 1708 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 0,00 | 0,13 | 1722 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,25 | -0,10 | 0,27 |
| 775 | 1722 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,23 | -0,42 | 1723 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,10 | -0,95 | -0,31 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1708 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,36 | -0,03 | 1709 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | -0,14 | -0,57 | 0,08 |
| 776 | 1727 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | -0,23 | 0,09 | -0,42 | 1726 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,41 | 0,00 | -0,05 |
| | 1724 | 0,05 | 0,04 | 0,04 | -1,13 | 0,05 | -0,28 | 1725 | 0,04 | 0,01 | 0,03 | -0,44 | -0,11 | 0,10 |
| 777 | 1719 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,19 | -0,03 | 0,01 | 1726 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | -0,35 | 0,01 | -0,06 |
| | 1721 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,16 | 0,01 | -0,01 | 1728 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,21 | -0,02 | -0,08 |
| 778 | 1718 | 0,03 | 0,00 | 0,01 | -0,18 | -0,08 | 0,04 | 1725 | 0,03 | 0,01 | 0,02 | -0,52 | -0,12 | 0,00 |
| | 1719 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,19 | -0,02 | 0,01 | 1726 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,35 | 0,01 | -0,04 |
| 779 | 1731 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,12 | 0,12 | 1730 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,10 | 0,07 |
| | 1728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,21 | 0,09 | 1729 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,04 |
| 780 | 1729 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,15 | 0,00 | -0,06 | 1720 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | 0,00 | -0,03 |
| | 1728 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,21 | -0,01 | -0,06 | 1721 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | 0,00 | -0,03 |
| 781 | 1727 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,14 | -0,28 | 0,28 | 1731 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,10 | -0,13 | 0,17 |
| | 1726 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,41 | 0,14 | 1728 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,21 | 0,03 |
| 782 | 261 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 0,06 | 0,12 | -0,10 | 1732 | -0,02 | 0,01 | 0,02 | 0,04 | 0,07 | -0,09 |
| | 19 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,08 | -0,05 | 1733 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | -0,04 |
| 783 | 1732 | -0,02 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,07 | -0,02 | 1735 | -0,02 | 0,01 | 0,02 | -0,05 | 0,08 | -0,03 |
| | 1733 | -0,03 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | 0,03 | -0,03 | 1734 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,03 | -0,03 |
| 784 | 1735 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | -0,11 | 0,04 | -0,05 | 1736 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | -0,11 | 0,02 | -0,04 |
| | 1734 | -0,05 | -0,01 | 0,00 | -0,12 | 0,02 | -0,04 | 1737 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | -0,03 |
| 785 | 1738 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | -0,02 | 1737 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | -0,02 |
| | 525 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,00 | -0,02 | 1736 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,00 | -0,03 |
| 786 | 525 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,02 | 526 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | -0,01 |
| | 1738 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | -0,02 | 1739 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | -0,01 |
| 787 | 1740 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | -0,02 | 1739 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 | -0,02 |
| | 529 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | -0,02 | 526 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,02 |
| 788 | 175 | 0,01 | 0,05 | 0,02 | -0,01 | -0,31 | 0,12 | 523 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,05 | -0,28 | 0,10 |
| | 174 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | 0,05 | -0,38 | 0,09 | 522 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,12 | -0,35 | 0,07 |
| 789 | 176 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | -0,04 | 0,13 | 540 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,00 | -0,04 | 0,12 |
| | 175 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | -0,10 | 0,13 | 523 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,01 | -0,11 | 0,12 |
| 790 | 177 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | 0,26 | 0,04 | 542 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,20 | 0,04 |
| | 176 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | 0,17 | 0,10 | 540 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,11 | 0,10 |
| 791 | 529 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,03 | 536 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 |
| | 1740 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | 1741 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,03 |
| 792 | 537 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,08 | 0,12 | -0,08 | 262 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,08 | 0,09 | -0,08 |
| | 536 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,06 | -0,06 | 20 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,03 | -0,06 |
| 793 | 558 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,01 | 557 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | 0,00 | 0,01 |
| | 1742 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 1743 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,01 |
| 794 | 557 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | 561 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 |
| | 1743 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 1744 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
| 795 | 561 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,02 | 563 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 |
| | 1744 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 1745 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 |
| 796 | 1746 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 1745 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,01 |
| | 564 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 563 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,01 |
| 797 | 551 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,02 | 206 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | 0,03 |
| | 550 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,07 | 0,03 | 205 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,09 | 0,05 |
| 798 | 206 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,01 | 551 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 207 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,01 | 556 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,02 | -0,02 |
| 799 | 579 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,10 | 0,14 | -0,05 | 208 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,10 | 0,12 | -0,04 |
| | 556 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,08 | 0,11 | -0,03 | 207 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,08 | 0,09 | -0,03 |
| 800 | 600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,01 | 493 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,01 |
| | 601 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 492 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 |
| 801 | 491 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 0,02 | 0,13 | -0,01 | 604 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,08 | -0,01 |
| | 492 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,02 | 0,07 | 0,00 | 601 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 |
| 802 | 463 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,04 | -0,07 | 0,04 | 626 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | -0,09 | 0,04 |
| | 462 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,12 | 0,04 | 627 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | -0,14 | 0,04 |
| 803 | 646 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,13 | -0,13 | -0,03 | 647 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,08 | -0,06 | -0,03 |
| | 204 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,12 | -0,10 | -0,02 | 203 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,07 | -0,04 | -0,01 |
| 804 | 564 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 570 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,01 |
| | 1746 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 1747 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 |
| 805 | 570 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 683 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 |
| | 1747 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1748 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 806 | 687 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,00 | 686 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 1749 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1750 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| 807 | 686 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 690 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 1750 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1751 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 808 | 690 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 692 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1751 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1752 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 809 | 1753 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1752 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 693 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 692 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 810 | 704 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,11 | -0,04 | 0,04 | 244 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,12 | -0,07 | 0,09 |
| | 703 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,24 | -0,17 | 0,04 | 3 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,25 | -0,20 | 0,09 |
| 811 | 244 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,04 | 0,04 | 245 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | 0,04 |
| | 710 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,07 | -0,04 | 0,03 | 707 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,05 | 0,03 |
| 812 | 245 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 705 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 246 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 706 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | -0,01 |
| 813 | 705 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,02 | 245 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,03 |
| | 704 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | -0,05 | 0,03 | 244 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | -0,07 | 0,04 |
| 814 | 714 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,05 | 0,00 | 0,02 | 707 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | 0,03 |
| | 246 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,02 | 245 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | 0,02 |
| 815 | 1754 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1753 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 698 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 693 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 816 | 698 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 721 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1754 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1755 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 817 | 473 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 726 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 474 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 725 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 818 | 473 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 474 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 722 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 721 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 819 | 472 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,03 | 473 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,02 |
| | 723 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 722 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 |
| 820 | 725 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 724 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1756 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1757 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 821 | 724 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 728 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1757 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1758 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 822 | 728 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 729 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1758 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1759 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 823 | 729 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 737 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1759 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1760 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 824 | 726 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,00 | 473 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,01 |
| | 732 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,02 | 0,00 | 472 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,03 | -0,01 |
| 825 | 723 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,05 | -0,03 | 1761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,06 | -0,01 |
| | 472 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,10 | -0,04 | 4 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,11 | -0,02 |
| 826 | 732 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,08 | 0,04 | 0,00 | 472 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,13 | 0,08 | -0,03 |
| | 741 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,13 | 0,00 | 4 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,19 | 0,18 | -0,03 |
| 827 | 745 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,04 | 0,01 | 746 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| | 353 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,06 | 0,04 | 4 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,03 | 0,02 |
| 828 | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,09 | 0,03 | 743 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,08 | -0,07 | 0,01 |
| | 353 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | -0,04 | 0,03 | 744 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,02 | 0,02 |
| 829 | 764 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,01 | 745 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,01 |
| | 354 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,02 | 353 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,02 |
| 830 | 353 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,02 | 744 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,03 | 0,01 |
| | 354 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 749 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 831 | 765 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,11 | -0,03 | 247 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,10 | -0,02 |
| | 706 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,07 | -0,02 | 246 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,05 | -0,02 |
| 832 | 769 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,07 | 0,09 | 0,01 | 714 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,05 | 0,04 | 0,02 |
| | 247 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,10 | 0,09 | 0,01 | 246 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,08 | 0,05 | 0,01 |
| 833 | 15 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,24 | -0,34 | 0,06 | 766 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,13 | -0,25 | 0,05 |
| | 250 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,19 | -0,22 | 0,02 | 767 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,13 | 0,00 |
| 834 | 767 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,06 | -0,01 | 768 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,01 |
| | 250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,07 | 0,00 | 249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | 0,00 |
| 835 | 773 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,07 | 0,03 | 250 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,07 | 0,03 |
| | 776 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | 249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,02 |
| 836 | 248 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | 0,01 | 781 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,02 |
| | 249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 776 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 |
| 837 | 768 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | 778 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 |
| | 249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 248 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | -0,01 |
| 838 | 13 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,08 | 0,16 | -0,01 | 787 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,10 | 0,00 |
| | 248 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,10 | 0,00 | 781 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,05 | 0,01 |
| 839 | 354 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,01 | 355 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 |
| | 764 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,01 | 801 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,01 |
| 840 | 354 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 749 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 355 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 798 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 841 | 355 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 798 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 |
| | 356 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 799 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | -0,01 |
| 842 | 803 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,04 | 0,00 | 801 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,00 |
| | 356 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,04 | -0,01 | 355 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,00 |
| 843 | 16 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,10 | 0,01 | 359 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,09 | 0,03 |
| | 816 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,06 | 0,00 | 817 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | 0,02 |
| 844 | 813 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 358 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 812 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,02 | 0,00 | 359 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,03 | 0,00 |
| 845 | 812 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,04 | 0,00 | 359 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,08 | -0,08 | 0,01 |
| | 811 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,08 | -0,11 | 0,01 | 16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,14 | 0,02 |
| 846 | 357 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,01 | 829 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,01 |
| | 358 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 819 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 847 | 813 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 814 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,01 |
| | 358 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 357 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,00 |
| 848 | 819 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | 817 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 |
| | 358 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 359 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,02 |
| 849 | 14 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,10 | -0,01 | 835 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,07 | -0,01 |
| | 357 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,07 | 0,00 | 829 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | 0,00 |
| 850 | 814 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 1762 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,06 | 0,01 |
| | 357 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,07 | 0,00 | 14 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,09 | 0,01 |
| 851 | 465 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,02 | -0,02 | 0,03 | 844 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,03 |
| | 464 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | 0,03 | 843 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,02 |
| 852 | 843 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 838 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,02 |
| | 464 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 463 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,02 |
| 853 | 841 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 846 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| | 183 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 184 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,01 |
| 854 | 841 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 183 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 840 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 182 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | 0,01 |
| 855 | 855 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 850 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,01 | 0,02 |
| | 183 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 182 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,01 | 0,01 |
| 856 | 855 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 183 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,02 |
| | 862 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,02 | 0,00 | 0,02 | 184 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 0,02 |
| 857 | 466 | -0,01 | -0,06 | 0,01 | -0,03 | 0,07 | 0,08 | 849 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | -0,04 | 0,06 | 0,06 |
| | 465 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | -0,01 | 0,03 | 0,06 | 844 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,02 | 0,02 | 0,05 |
| 858 | 192 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,08 | -0,09 | 193 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | 0,02 | -0,08 |
| | 872 | -0,01 | -0,02 | 0,03 | -0,02 | 0,11 | -0,07 | 871 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,06 | 0,05 | -0,05 |
| 859 | 193 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | 194 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | -0,02 |
| | 871 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,02 | -0,03 | 873 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,02 | -0,02 |
| 860 | 872 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | -0,08 | 0,23 | -0,09 | 874 | -0,01 | -0,05 | 0,02 | 0,10 | 0,45 | -0,06 |
| | 192 | 0,01 | -0,01 | 0,03 | -0,11 | 0,10 | -0,19 | 7 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,08 | 0,32 | -0,16 |
| 861 | 192 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | -0,15 | -0,08 | 935 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | -0,15 | -0,05 |
| | 193 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,08 | -0,07 | 937 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,03 | -0,08 | -0,04 |
| 862 | 200 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,06 | -0,03 | -0,01 | 201 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,08 | -0,06 | -0,02 |
| | 877 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,05 | -0,04 | -0,02 | 878 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,07 | -0,07 | -0,02 |
| 863 | 887 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,10 | -0,06 | 0,02 | 201 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,10 | -0,06 | 0,01 |
| | 888 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,05 | -0,03 | 0,02 | 200 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,06 | -0,03 | 0,01 |
| 864 | 198 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,09 | 0,06 | -0,01 | 884 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,09 | 0,08 | -0,02 |
| | 197 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,13 | 0,10 | -0,02 | 906 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,13 | 0,12 | -0,04 |
| 865 | 195 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | 905 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,03 | 0,01 |
| | 194 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 873 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,01 | 0,00 |
| 866 | 196 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,09 | 0,05 | 907 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,03 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 195 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,04 | 0,04 | 905 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,04 | 0,02 |
| 867 | 940 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,04 | -0,01 | 194 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,01 |
| | 937 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,05 | -0,02 | 193 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,05 | -0,03 |
| 868 | 907 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,15 | 0,04 | 196 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,16 | 0,12 |
| | 906 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,14 | 0,31 | 0,03 | 10 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,17 | 0,32 | 0,10 |
| 869 | 196 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,06 | 195 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,05 |
| | 963 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,05 | 949 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | 0,04 |
| 870 | 195 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 194 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,01 |
| | 949 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,02 | 940 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,03 | 0,01 |
| 871 | 10 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | 0,06 | 0,26 | -0,11 | 239 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,06 | 0,11 | -0,12 |
| | 914 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,08 | 0,34 | -0,04 | 913 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | 0,18 | -0,05 |
| 872 | 239 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | -0,07 | 240 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | -0,05 |
| | 913 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,08 | -0,05 | 912 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,05 | -0,04 |
| 873 | 241 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 240 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 |
| | 978 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | 979 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,02 |
| 874 | 912 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,02 | -0,02 | 240 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,03 |
| | 915 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,02 | 241 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 |
| 875 | 974 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | -0,19 | -0,06 | 239 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,15 | -0,12 |
| | 975 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | -0,13 | -0,34 | -0,05 | 10 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | -0,14 | -0,30 | -0,12 |
| 876 | 979 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,06 | -0,03 | 240 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,05 |
| | 974 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,09 | -0,05 | 239 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,03 | -0,08 | -0,06 |
| 877 | 920 | 0,01 | -0,03 | 0,02 | -0,04 | -0,25 | 0,00 | 486 | 0,01 | -0,04 | 0,01 | -0,03 | -0,28 | 0,00 |
| | 919 | 0,01 | -0,03 | 0,02 | -0,04 | -0,21 | 0,02 | 487 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,02 | -0,23 | 0,02 |
| 878 | 488 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | -0,01 | -0,03 | 0,07 | 927 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | -0,03 | -0,04 | 0,06 |
| | 487 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | 0,06 | 919 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | -0,02 | -0,10 | 0,05 |
| 879 | 489 | -0,01 | -0,08 | 0,01 | -0,01 | 0,25 | 0,11 | 930 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | -0,05 | 0,21 | 0,09 |
| | 488 | -0,01 | -0,08 | 0,01 | 0,01 | 0,15 | 0,10 | 927 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,03 | 0,11 | 0,08 |
| 880 | 388 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,14 | -0,15 | 0,01 | 933 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | -0,11 | -0,14 | 0,03 |
| | 387 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,19 | -0,23 | 0,00 | 934 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,16 | -0,23 | 0,01 |
| 881 | 935 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,02 | -0,25 | -0,06 | 192 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,26 | -0,17 |
| | 934 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | -0,20 | -0,48 | -0,03 | 7 | 0,01 | 0,03 | 0,02 | -0,23 | -0,49 | -0,14 |
| 882 | 389 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,02 | 0,03 | 0,02 | 942 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,02 | 0,04 |
| | 388 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,06 | -0,02 | 0,02 | 933 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,07 | -0,03 | 0,04 |
| 883 | 490 | -0,01 | -0,09 | 0,01 | 0,01 | 0,79 | 0,09 | 932 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | -0,08 | 0,63 | 0,07 |
| | 489 | -0,01 | -0,09 | 0,01 | 0,03 | 0,60 | 0,12 | 930 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,06 | 0,44 | 0,09 |
| 884 | 932 | -0,01 | -0,04 | 0,01 | -0,23 | 0,77 | -0,07 | 490 | -0,01 | -0,11 | 0,01 | 0,19 | 1,39 | -0,11 |
| | 952 | 0,02 | -0,03 | 0,01 | -0,12 | 1,23 | -0,26 | 55 | 0,02 | -0,10 | 0,01 | 0,30 | 1,84 | -0,30 |
| 885 | 482 | 0,04 | -0,03 | 0,00 | 0,23 | 0,53 | -0,48 | 481 | 0,04 | 0,00 | -0,01 | 0,10 | 0,21 | -0,33 |
| | 952 | 0,01 | -0,04 | 0,00 | 0,12 | 0,66 | -0,37 | 951 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,34 | -0,22 |
| 886 | 393 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,09 | -0,09 | -0,03 | 392 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,13 | -0,04 |
| | 966 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,11 | -0,03 | 967 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,14 | -0,05 |
| 887 | 963 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | -0,13 | 0,06 | 967 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | -0,04 | -0,28 | 0,04 |
| | 196 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,08 | -0,10 | 0,12 | 10 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,03 | -0,24 | 0,10 |
| 888 | 1008 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,07 | 0,00 | 251 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,12 | 0,01 |
| | 1009 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,13 | 0,01 | 13 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,18 | 0,02 |
| 889 | 251 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,05 | 0,00 | 1008 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | -0,01 |
| | 252 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,00 | 1012 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 |
| 890 | 1013 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 253 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 1012 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 252 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 891 | 1019 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | 1018 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,02 |
| | 252 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,01 | 251 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,05 | 0,01 |
| 892 | 1026 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 1019 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 |
| | 253 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 252 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 |
| 893 | 1014 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | -0,01 | 254 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | 0,00 |
| | 1013 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | 253 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| 894 | 1031 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,02 | 1026 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 |
| | 254 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 253 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 |
| 895 | 915 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | 241 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 917 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 242 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 |
| 896 | 1034 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,08 | 0,09 | -0,01 | 255 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,10 | 0,09 | 0,00 |
| | 1014 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,05 | 0,05 | -0,01 | 254 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,05 | 0,00 |
| 897 | 254 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,06 | 0,02 | 255 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,09 | 0,02 |
| | 1031 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | 0,03 | 1037 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,08 | 0,02 |
| 898 | 917 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,01 | 242 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,02 |
| | 1033 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | 243 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,05 | 0,03 |
| 899 | 978 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 991 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 |
| | 241 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 242 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| 900 | 991 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,02 | 1035 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | 0,02 |
| | 242 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,03 | 243 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,03 |
| 901 | 1443 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1433 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 378 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 379 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 902 | 1433 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 379 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,00 |
| 903 | 1058 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 378 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1055 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 379 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 904 | 1067 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 377 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1058 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 378 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 905 | 377 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1067 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 376 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1068 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,01 |
| 906 | 1458 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 1453 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 376 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 377 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 907 | 1453 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1443 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 377 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 378 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 908 | 398 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,05 | -0,05 | -0,02 | 397 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,07 | -0,09 | -0,02 |
| | 1071 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,03 | -0,06 | -0,02 | 1070 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,05 | -0,10 | -0,02 |
| 909 | 398 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,05 | 0,01 | 1082 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | 0,02 |
| | 397 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,09 | 0,00 | 1081 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,09 | 0,01 |
| 910 | 1071 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,02 | 1073 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,02 |
| | 398 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,02 | -0,01 | 399 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 911 | 400 | 0,03 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,00 | 399 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | -0,01 |
| | 1077 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,03 | -0,01 | 1073 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 912 | 1082 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,01 | 398 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,01 |
| | 1090 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 399 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 913 | 400 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,04 | 0,01 | 1091 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,01 |
| | 399 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 1090 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 |
| 914 | 401 | 0,02 | 0,00 | -0,03 | 0,04 | 0,12 | 0,00 | 1102 | 0,03 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,08 | -0,01 |
| | 400 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,09 | 0,01 | 1091 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,01 |
| 915 | 1077 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,06 | -0,01 | 1078 | 0,01 | -0,01 | -0,04 | 0,03 | 0,10 | 0,00 |
| | 400 | 0,03 | -0,01 | -0,01 | 0,07 | 0,09 | 0,00 | 401 | 0,02 | -0,02 | -0,05 | 0,08 | 0,14 | 0,01 |
| 916 | 1105 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 1106 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 |
| | 1763 | 0,03 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 1764 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 |
| 917 | 1763 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1765 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 1105 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1108 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 918 | 1109 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1108 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 1766 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1765 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 919 | 1128 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1125 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 407 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 408 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 920 | 409 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1519 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 408 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1516 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 921 | 409 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 408 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1126 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1125 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 922 | 1126 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1131 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 409 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 410 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 923 | 408 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1516 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 407 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1513 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| 924 | 1766 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1767 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1109 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1133 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 925 | 1768 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,02 | 0,02 | 1134 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,07 | 0,02 | 0,01 |
| | 1767 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | 0,01 | 1133 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,01 | 0,00 |
| 926 | 1138 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | -0,04 | 1135 | 0,03 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,08 | -0,05 |
| | 1769 | 0,04 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,06 | 1770 | 0,04 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,07 | -0,07 |
| 927 | 1771 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 1772 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 1142 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 1141 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,01 |
| 928 | 1769 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 1771 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 |
| | 1138 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 1142 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 |
| 929 | 411 | 0,01 | 0,01 | -0,03 | -0,02 | -0,01 | -0,01 | 1541 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,02 | -0,01 | -0,01 |
| | 410 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1527 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 930 | 410 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1527 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 409 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1519 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 931 | 737 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 738 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1773 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 932 | 738 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1143 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1773 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1774 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 933 | 1143 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1144 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1774 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1775 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 934 | 1144 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 1155 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 1775 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1776 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 935 | 1157 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1158 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1777 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1778 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 936 | 1176 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,02 | 0,02 | 1175 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,08 | 0,09 | 0,02 |
| | 324 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,07 | 0,06 | 0,04 | 36 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,13 | 0,04 |
| 937 | 1224 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 1176 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,03 | 0,01 |
| | 325 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 324 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,04 | 0,02 |
| 938 | 1158 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1179 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1778 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1779 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 939 | 1179 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1181 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 1779 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1780 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 940 | 1181 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1182 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1780 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1781 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 941 | 1182 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 | 1188 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 |
| | 1781 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 1782 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| 942 | 1192 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,01 | 1193 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,01 |
| | 1783 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 1784 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,01 |
| 943 | 1214 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,11 | 0,04 | 0,05 | 1213 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,22 | 0,16 | 0,05 |
| | 312 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,11 | 0,08 | 0,09 | 33 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,22 | 0,19 | 0,10 |
| 944 | 1210 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,05 | 0,03 | 313 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | 0,04 |
| | 1209 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | 0,04 | 0,03 | 312 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,04 | 0,04 |
| 945 | 313 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | 0,02 | 1210 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | 0,03 |
| | 314 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,02 | 1222 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,02 |
| 946 | 312 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | 0,07 | 0,04 | 313 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,03 |
| | 1214 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | 0,05 | 0,03 | 1216 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,03 | 0,01 | 0,02 |
| 947 | 1218 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | -0,03 | -0,01 | 1216 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 314 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 313 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,01 |
| 948 | 325 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 326 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 1224 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1234 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 |
| 949 | 1231 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 326 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 1172 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 325 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 950 | 1235 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | 0,00 | 1234 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,03 | 0,00 |
| | 327 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,01 | 326 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 |
| 951 | 1232 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | 0,00 | 327 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | 0,00 |
| | 1231 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 | 326 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 |
| 952 | 1244 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,08 | 0,02 | 328 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,08 | 0,13 | 0,03 |
| | 1243 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,12 | 0,00 | 37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,17 | 0,01 |
| 953 | 37 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,15 | 0,20 | 0,02 | 328 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,11 | 0,11 | 0,01 |
| | 1253 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,09 | 0,14 | 0,01 | 1254 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | 0,06 | -0,01 |
| 954 | 1251 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 329 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| | 1244 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,02 | 328 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,02 |
| 955 | 1259 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,02 | 1254 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,03 | -0,01 |
| | 329 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,00 | -0,01 | 328 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | 0,03 | 0,00 |
| 956 | 330 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,04 | -0,01 | 1282 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,01 |
| | 329 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 1259 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,01 |
| 957 | 330 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | 0,01 | 329 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,01 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1256 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,01 | 1251 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 |
| 958 | 1256 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,07 | 0,01 | 1257 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,11 | -0,01 |
| | 330 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,10 | 0,00 | 38 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,15 | -0,01 |
| 959 | 1264 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,09 | -0,10 | 0,01 | 315 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,11 | -0,10 | 0,01 |
| | 1222 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,05 | 0,02 | 314 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,08 | -0,06 | 0,01 |
| 960 | 1265 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,03 | -0,12 | -0,03 | 1218 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | -0,07 | -0,02 |
| | 315 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,11 | -0,02 | 314 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,05 | -0,06 | -0,02 |
| 961 | 1270 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,08 | 0,14 | 0,00 | 1269 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,12 | 0,27 | 0,05 |
| | 316 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,20 | 0,24 | 0,02 | 34 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,24 | 0,36 | 0,07 |
| 962 | 38 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,12 | 0,01 | 1785 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,08 | 0,01 |
| | 330 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,04 | -0,10 | -0,01 | 1282 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,05 | 0,00 |
| 963 | 1288 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,08 | 0,04 | 1287 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | 0,03 |
| | 316 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,08 | 0,03 | 317 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 964 | 318 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,01 | 1292 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 |
| | 317 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | 1290 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,02 |
| 965 | 317 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,03 | -0,01 | 1290 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,03 | -0,02 |
| | 316 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,09 | 0,08 | 0,00 | 1270 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,07 | 0,07 | -0,01 |
| 966 | 318 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | 0,01 | 317 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 |
| | 1289 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,02 | 1287 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 |
| 967 | 35 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,17 | 0,00 | 1295 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,12 | -0,01 |
| | 318 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,12 | -0,01 | 1292 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,02 |
| 968 | 1289 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | 0,01 | 1294 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | -0,12 | 0,00 |
| | 318 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,11 | 0,00 | 35 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,18 | -0,01 |
| 969 | 1193 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,00 | 1195 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,00 |
| | 1784 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 1786 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| 970 | 1195 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,01 | 1299 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,01 |
| | 1786 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,01 | 1787 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 |
| 971 | 1788 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 1787 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 |
| | 1302 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | 1299 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,02 |
| 972 | 1789 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,01 | 1788 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,02 |
| | 1301 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,02 | 1302 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,02 |
| 973 | 52 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,03 | -0,01 | 1301 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | -0,11 | -0,02 | 0,01 |
| | 475 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | -0,19 | -0,10 | -0,02 | 1304 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | -0,16 | -0,09 | 0,01 |
| 974 | 1308 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,10 | -0,08 | 1307 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,06 | -0,06 |
| | 475 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,08 | -0,07 | 52 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,04 | -0,06 |
| 975 | 1791 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,01 | -0,02 | 1790 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | -0,03 |
| | 1306 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | -0,02 | 1307 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | -0,03 |
| 976 | 1319 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,07 | 0,07 | 0,03 | 301 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,08 | 0,04 |
| | 1323 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | 0,07 | 0,03 | 300 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | 0,07 | 0,04 |
| 977 | 1320 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,06 | 0,00 | 0,03 | 302 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,07 | 0,00 | 0,03 |
| | 1319 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,05 | 0,03 | 0,04 | 301 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | 0,03 | 0,03 |
| 978 | 1326 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | 0,02 | 1325 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,08 | 0,03 |
| | 301 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,07 | 0,03 | 300 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | 0,10 | 0,04 |
| 979 | 1329 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,01 | 1326 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 302 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | 0,00 | 301 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,01 |
| 980 | 1321 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,09 | -0,13 | 0,03 | 303 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,15 | -0,15 | 0,02 |
| | 1320 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,06 | -0,06 | 0,03 | 302 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,12 | -0,08 | 0,02 |
| 981 | 1328 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,17 | -0,04 | 1329 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,10 | -0,04 |
| | 303 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,14 | -0,16 | -0,03 | 302 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,10 | -0,09 | -0,02 |
| 982 | 1792 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | -0,01 | 1791 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | -0,01 |
| | 1309 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | -0,01 | 1306 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,01 | -0,01 |
| 983 | 1309 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | -0,02 | 1336 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | -0,02 |
| | 1792 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | -0,02 | 1793 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,01 | -0,02 |
| 984 | 1336 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | -0,03 | 1794 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | -0,04 |
| | 1793 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | -0,03 | 1795 | 0,05 | 0,00 | 0,01 | 0,15 | 0,00 | -0,03 |
| 985 | 1794 | 0,03 | 0,00 | 0,01 | 0,13 | -0,04 | -0,05 | 1796 | 0,03 | 0,00 | 0,01 | 0,12 | -0,07 | -0,05 |
| | 1795 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | -0,02 | -0,04 | 1797 | 0,03 | 0,00 | 0,01 | 0,11 | -0,04 | -0,03 |
| 986 | 1796 | 0,03 | 0,01 | 0,02 | 0,07 | -0,05 | -0,02 | 1798 | 0,03 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,05 | -0,03 |
| | 1797 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,05 | -0,05 | -0,03 | 53 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,05 | -0,04 |
| 987 | 289 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | 0,03 | 0,33 | 0,12 | 288 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,00 | 0,41 | 0,07 |
| | 1346 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | -0,01 | 0,29 | 0,11 | 1345 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | -0,03 | 0,37 | 0,06 |
| 988 | 290 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,00 | 0,04 | 0,13 | 289 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | -0,02 | 0,10 | 0,14 |
| | 1356 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,01 | 0,05 | 0,13 | 1346 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,02 | 0,11 | 0,13 |
| 989 | 291 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,27 | 0,08 | 290 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,05 | -0,19 | 0,12 |
| | 1357 | -0,01 | -0,01 | 0,03 | 0,08 | -0,22 | 0,07 | 1356 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,03 | -0,14 | 0,11 |
| 990 | 1364 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,14 | 0,05 | 1365 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,07 | 0,05 |
| | 304 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,08 | 0,12 | 0,04 | 305 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,05 | 0,05 | 0,04 |
| 991 | 305 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,08 | 0,06 | -0,01 | 1372 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,06 | -0,02 |
| | 304 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,13 | 0,12 | 0,00 | 1373 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,12 | 0,13 | -0,01 |
| 992 | 1384 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,09 | 0,02 | 306 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,08 | 0,02 |
| | 1366 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | 305 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,02 |
| 993 | 1431 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,13 | 0,03 | 1432 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,09 | 0,03 |
| | 471 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,11 | 0,03 | 470 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,07 | 0,03 |
| 994 | 35 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,12 | 0,19 | 0,02 | 323 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,11 | 0,13 | 0,00 |
| | 1480 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | 0,14 | 0,01 | 1481 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | 0,07 | 0,00 |
| 995 | 1487 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | -0,01 | 1481 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,05 | -0,01 |
| | 322 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | 0,00 | 323 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,06 | 0,00 |
| 996 | 1477 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,02 | 322 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,01 |
| | 1478 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,05 | 0,02 | 323 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,05 | 0,01 |
| 997 | 322 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 1477 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,02 |
| | 321 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1476 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
| 998 | 1495 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1487 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 |
| | 321 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 322 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 |
| 999 | 321 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,02 | 1476 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 |
| | 320 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,02 | 1499 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,02 |
| 1000 | 1502 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,02 | -0,01 | 1495 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | -0,01 |
| | 320 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,01 | 321 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 |
| 1001 | 1501 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,10 | 0,03 | 319 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,10 | 0,02 |
| | 1499 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,06 | 0,03 | 320 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,06 | 0,02 |
| 1002 | 320 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,06 | -0,01 | 319 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,11 | -0,11 | 0,00 |
| | 1502 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,05 | -0,06 | -0,02 | 1506 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,09 | -0,10 | -0,02 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1003 | 1506 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,09 | 0,03 | 275 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,07 | 0,04 |
| | 1505 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,06 | 0,02 | 276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 |
| 1004 | 276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 277 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1509 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 1508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| 1005 | 276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,04 | 275 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,03 | 0,05 |
| | 1568 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,05 | 0,03 | 1574 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,04 | 0,06 | 0,04 |
| 1006 | 1581 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 277 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 1567 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| 1007 | 1800 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,05 | 0,04 | 1799 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,03 |
| | 1554 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | -0,04 | 0,03 | 1551 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,02 | 0,02 |
| 1008 | 1553 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1551 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 1801 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1799 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 |
| 1009 | 1559 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,10 | 0,01 | 1560 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,06 | 0,02 |
| | 417 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,09 | 0,10 | 0,00 | 418 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,06 | 0,01 |
| 1010 | 1574 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,05 | 0,11 | -0,03 | 417 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,07 | 0,10 | -0,02 |
| | 1571 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,03 | 0,07 | -0,03 | 418 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,05 | 0,06 | -0,02 |
| 1011 | 419 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 418 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,01 |
| | 1565 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 1560 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,02 |
| 1012 | 419 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1573 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,02 |
| | 418 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,02 | -0,01 | 1571 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | -0,02 |
| 1013 | 420 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,05 | -0,01 | 1577 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,04 | -0,01 |
| | 419 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 1573 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| 1014 | 420 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | -0,04 | 0,01 | 419 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,01 |
| | 1575 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,02 | 1565 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 |
| 1015 | 1575 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 1585 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,09 | 0,00 |
| | 420 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,10 | 0,01 | 421 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,05 | -0,13 | 0,00 |
| 1016 | 1801 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1802 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1553 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1584 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 1017 | 1802 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1803 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1584 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1587 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 1018 | 1587 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 1803 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 |
| | 1586 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 1804 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 |
| 1019 | 1577 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | -0,01 | 420 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,07 | -0,10 | 0,00 |
| | 1588 | 0,01 | 0,01 | -0,03 | -0,04 | -0,11 | 0,00 | 421 | -0,01 | 0,02 | -0,04 | -0,09 | -0,15 | 0,01 |
| 1020 | 1806 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,02 | 1591 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,02 |
| | 1805 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,02 | 1592 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,02 |
| 1021 | 277 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | 278 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,03 |
| | 1508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,02 | 1512 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,02 | -0,02 |
| 1022 | 310 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,05 | 0,03 | 0,02 | 311 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,07 | 0,07 | 0,02 |
| | 1598 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,04 | 0,03 | 1597 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,07 | 0,03 |
| 1023 | 1602 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,06 | -0,02 | 311 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,08 | 0,06 | -0,01 |
| | 1603 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,04 | -0,02 | 310 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,04 | -0,01 |
| 1024 | 309 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,02 | 1600 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,03 |
| | 308 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,02 | 1601 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,04 | 0,03 |
| 1025 | 309 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 1606 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 310 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | -0,01 | 1603 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,02 | -0,01 |
| 1026 | 309 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 310 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| | 1599 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 1598 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 1027 | 1620 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,05 | -0,13 | 0,04 | 307 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,11 | -0,13 | 0,03 |
| | 1601 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,03 | -0,07 | 0,04 | 308 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,08 | -0,07 | 0,04 |
| 1028 | 308 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,07 | -0,01 | 307 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,14 | 0,00 |
| | 1626 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,08 | -0,03 | 1627 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,14 | -0,02 |
| 1029 | 278 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,05 | 279 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,05 | -0,07 |
| | 1512 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | -0,05 | -0,04 | 1620 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | -0,08 | -0,05 |
| 1030 | 1621 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,02 | 278 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 |
| | 1581 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 277 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 |
| 1031 | 1623 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,09 | -0,05 | 279 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,07 | -0,07 |
| | 1621 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,06 | -0,04 | 278 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 |
| 1032 | 280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,09 | 0,05 | 281 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | 0,04 |
| | 1628 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,03 | 1633 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,03 | 0,02 |
| 1033 | 1634 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,02 | -0,03 | 1632 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | -0,02 | -0,02 |
| | 283 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,04 | 282 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,02 |
| 1034 | 1632 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,01 | 0,00 | 1633 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,01 |
| | 282 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 281 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 |
| 1035 | 281 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 1668 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,02 |
| | 282 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 1672 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,03 | 0,01 |
| 1036 | 298 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,03 | -0,01 | 0,01 | 1637 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,03 | -0,01 | 0,02 |
| | 297 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 1638 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,02 |
| 1037 | 296 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | 297 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 1639 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,02 | 1638 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,02 |
| 1038 | 1644 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 1641 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | -0,01 |
| | 297 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 298 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,00 |
| 1039 | 1644 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 297 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1647 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,01 | 296 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 |
| 1040 | 470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 1643 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 469 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 1646 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| 1041 | 1646 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 1649 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,01 |
| | 469 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 468 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,01 |
| 1042 | 284 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,08 | -0,10 | 1650 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | -0,11 | -0,08 |
| | 283 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,03 | -0,08 | 1634 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,06 | -0,06 | -0,06 |
| 1043 | 25 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | -0,11 | -0,37 | -0,17 | 1651 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | -0,13 | -0,49 | -0,07 |
| | 284 | -0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,09 | -0,13 | -0,20 | 1650 | -0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,07 | -0,26 | -0,09 |
| 1044 | 284 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,04 | 0,15 | -0,09 | 283 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,08 | -0,07 |
| | 1685 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,16 | -0,06 | 1675 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | -0,04 | 0,09 | -0,04 |
| 1045 | 25 | -0,01 | -0,03 | 0,01 | 0,22 | 0,52 | -0,15 | 284 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,27 | -0,18 |
| | 1699 | -0,01 | -0,03 | 0,02 | 0,21 | 0,54 | -0,04 | 1685 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,28 | -0,06 |
| 1046 | 467 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,12 | 0,03 | 468 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,02 |
| | 1656 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,10 | 0,03 | 1649 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | 0,02 |
| 1047 | 282 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 1672 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,04 | -0,01 |
| | 283 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,05 | -0,03 | 1675 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,05 | -0,02 |
| 1048 | 423 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,09 | 0,10 | -0,02 | 1664 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,08 | 0,11 | -0,04 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 422 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,13 | 0,16 | -0,02 | 1667 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,12 | 0,17 | -0,03 |
| 1049 | 1623 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,07 | 0,14 | 0,02 | 1624 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,08 | 0,03 |
| | 422 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,12 | 0,15 | 0,01 | 423 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,09 | 0,09 | 0,02 |
| 1050 | 1624 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,04 | 0,03 | 1659 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,03 |
| | 423 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 424 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,02 |
| 1051 | 1659 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,03 | 1661 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,05 | 0,02 |
| | 424 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,01 | 425 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,07 | 0,01 |
| 1052 | 1668 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | 0,04 | 281 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,05 |
| | 1666 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | 0,05 | 280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | 0,06 |
| 1053 | 1664 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,04 | -0,03 | 423 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | -0,02 |
| | 1671 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,02 | 424 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,01 |
| 1054 | 426 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,07 | -0,20 | -0,01 | 425 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,07 | -0,15 | 0,01 |
| | 1662 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,13 | -0,01 | 1661 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,08 | 0,01 |
| 1055 | 428 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,08 | 0,14 | -0,02 | 1703 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,10 | 0,17 | -0,05 |
| | 427 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,16 | 0,25 | -0,04 | 1702 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,19 | 0,28 | -0,06 |
| 1056 | 1699 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,14 | 0,22 | 0,00 | 1700 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,09 | 0,14 | 0,02 |
| | 427 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,17 | 0,23 | -0,01 | 428 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,11 | 0,15 | 0,01 |
| 1057 | 261 | -0,03 | -0,03 | 0,02 | 0,29 | 0,58 | -0,24 | 1 | -0,03 | -0,03 | 0,01 | 0,41 | 0,75 | -0,34 |
| | 1732 | -0,02 | -0,01 | 0,03 | 0,11 | 0,30 | -0,14 | 159 | -0,02 | 0,00 | 0,02 | 0,24 | 0,47 | -0,24 |
| 1058 | 518 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,20 | -0,27 | -0,14 | 159 | -0,02 | 0,01 | 0,03 | 0,26 | -0,26 | -0,28 |
| | 522 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | 0,00 | -0,56 | -0,08 | 1 | -0,01 | 0,06 | 0,01 | 0,06 | -0,55 | -0,22 |
| 1059 | 519 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,04 | -0,09 | -0,08 | 160 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,11 |
| | 518 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,04 | -0,17 | -0,10 | 159 | -0,01 | 0,02 | 0,02 | -0,07 | -0,19 | -0,13 |
| 1060 | 160 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,00 | -0,05 | 524 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,01 | -0,04 |
| | 1736 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | -0,09 | 0,00 | -0,04 | 525 | -0,03 | -0,01 | 0,01 | -0,10 | -0,01 | -0,04 |
| 1061 | 159 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,11 | -0,13 | 160 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,04 | -0,11 |
| | 1735 | -0,03 | 0,00 | 0,02 | -0,06 | 0,07 | -0,09 | 1736 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | -0,10 | 0,00 | -0,07 |
| 1062 | 162 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,04 | 0,00 | 161 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,05 | -0,04 | -0,01 |
| | 530 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | 0,00 | 534 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,04 | -0,03 | -0,01 |
| 1063 | 534 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | -0,04 | -0,03 | 161 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,04 | -0,05 | -0,04 |
| | 519 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | -0,06 | -0,05 | 160 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | -0,07 | -0,06 |
| 1064 | 524 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | -0,06 | -0,03 | -0,01 | 161 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,05 | -0,03 | -0,01 |
| | 527 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,03 | 0,00 | 162 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,00 |
| 1065 | 496 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,05 | 57 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,04 |
| | 600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,04 | 493 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,03 |
| 1066 | 599 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,13 | 0,08 | 495 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,10 | 0,11 |
| | 600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,09 | 0,06 | 496 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | 0,09 |
| 1067 | 177 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | 0,25 | 0,63 | -0,10 | 5 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,33 | 0,72 | -0,23 |
| | 542 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | -0,03 | 0,32 | -0,01 | 209 | -0,01 | -0,01 | 0,04 | 0,05 | 0,40 | -0,15 |
| 1068 | 543 | -0,01 | 0,01 | 0,03 | -0,06 | 0,05 | -0,02 | 541 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,11 | -0,04 |
| | 552 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,09 | -0,04 | 209 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | 0,15 | -0,06 |
| 1069 | 553 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 552 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,01 | -0,02 |
| | 211 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 210 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,02 | -0,03 |
| 1070 | 553 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,01 | 0,01 | 211 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 554 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,01 | 0,02 | 212 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,02 |
| 1071 | 532 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,08 | 0,02 | 550 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,08 | -0,10 | 0,02 |
| | 531 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,08 | 0,03 | 163 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,10 | 0,03 |
| 1072 | 558 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | -0,02 | 1742 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,01 | -0,01 |
| | 20 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | -0,02 | 1741 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | -0,01 |
| 1073 | 262 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 0,07 | 0,26 | -0,07 | 537 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,13 | -0,01 |
| | 2 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,08 | 0,17 | -0,02 | 163 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,17 | 0,04 | 0,03 |
| 1074 | 2 | -0,03 | -0,02 | 0,01 | 0,45 | 0,39 | -0,08 | 164 | -0,03 | -0,01 | 0,01 | 0,24 | 0,26 | -0,06 |
| | 559 | -0,03 | -0,02 | 0,01 | 0,35 | 0,29 | -0,03 | 560 | -0,03 | 0,00 | 0,02 | 0,14 | 0,16 | 0,00 |
| 1075 | 2 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,02 | -0,01 | 571 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | -0,13 | 0,02 |
| | 164 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | 0,26 | 0,08 | -0,06 | 572 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,13 | -0,07 | -0,03 |
| 1076 | 205 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,19 | -0,18 | 0,09 | 2 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,25 | -0,22 | 0,10 |
| | 550 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,11 | 0,04 | 163 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,15 | 0,05 |
| 1077 | 164 | -0,03 | -0,01 | 0,01 | 0,07 | 0,11 | -0,02 | 165 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,07 | -0,02 |
| | 560 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | 0,11 | -0,01 | 562 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,00 |
| 1078 | 166 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,00 | 566 | -0,03 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | 0,02 | 0,00 |
| | 165 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,03 | -0,01 | 562 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,04 | 0,00 |
| 1079 | 166 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 568 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,01 |
| | 566 | -0,03 | -0,01 | 0,01 | -0,04 | 0,01 | 0,01 | 565 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,01 |
| 1080 | 577 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 0,03 | -0,01 | -0,04 | 165 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | -0,04 |
| | 572 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | -0,01 | -0,04 | 164 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,03 | -0,04 |
| 1081 | 166 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,01 | 165 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 |
| | 583 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,02 | 577 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 |
| 1082 | 213 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,07 | 0,06 | 555 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | 0,06 | 0,05 |
| | 212 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,03 | 0,05 | 554 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | 0,02 | 0,04 |
| 1083 | 213 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,09 | 0,17 | 0,07 | 12 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,08 | 0,36 | 0,07 |
| | 579 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,26 | 0,00 | 208 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,19 | 0,45 | 0,00 |
| 1084 | 167 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 0,00 | 166 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,00 |
| | 585 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 0,00 | 583 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,01 |
| 1085 | 581 | -0,01 | -0,01 | 0,03 | 0,02 | 0,19 | -0,06 | 580 | -0,01 | -0,03 | 0,02 | 0,19 | 0,37 | -0,06 |
| | 229 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,14 | -0,13 | 12 | -0,01 | -0,03 | 0,01 | 0,20 | 0,32 | -0,13 |
| 1086 | 592 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,02 | -0,02 | 591 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,02 |
| | 597 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 230 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,03 |
| 1087 | 591 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,05 | -0,04 | 581 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,09 | -0,05 |
| | 230 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | -0,06 | 229 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,04 | 0,07 | -0,07 |
| 1088 | 599 | -0,01 | 0,02 | -0,02 | -0,01 | -0,35 | 0,18 | 603 | 0,00 | 0,05 | -0,01 | -0,24 | -0,65 | 0,14 |
| | 494 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,01 | -0,22 | 0,31 | 5 | 0,02 | 0,05 | 0,00 | -0,24 | -0,51 | 0,27 |
| 1089 | 611 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,05 | -0,03 | -0,04 | 210 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | -0,06 | -0,07 |
| | 612 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | 0,02 | -0,09 | -0,06 | 209 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | -0,01 | -0,12 | -0,09 |
| 1090 | 210 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | -0,02 | -0,02 | 611 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | -0,02 | -0,02 |
| | 211 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 617 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | -0,01 | -0,01 |
| 1091 | 188 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,14 | 0,33 | -0,14 | 609 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 0,03 | 0,25 | -0,05 |
| | 8 | -0,02 | -0,04 | 0,01 | 0,27 | 0,47 | -0,17 | 491 | -0,01 | -0,04 | 0,01 | 0,16 | 0,39 | -0,08 |
| 1092 | 462 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,34 | 0,04 | 627 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,15 | -0,19 | 0,01 |
| | 8 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,36 | -0,06 | 188 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,20 | -0,21 | -0,08 |
| 1093 | 608 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,19 | -0,01 | 609 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,21 | -0,04 |
| | 187 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,16 | -0,01 | 188 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,07 | 0,18 | -0,04 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1094 | 186 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,09 | 0,39 | 0,09 | 6 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,16 | 0,56 | 0,08 |
| | 607 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,06 | 0,43 | 0,01 | 180 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,32 | 0,59 | 0,01 |
| 1095 | 607 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,34 | 0,03 | 608 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,26 | 0,02 |
| | 186 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,08 | 187 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,19 | 0,07 |
| 1096 | 187 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,12 | 0,08 | 628 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,26 | 0,01 |
| | 186 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,10 | -0,23 | 0,10 | 631 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,09 | -0,37 | 0,03 |
| 1097 | 188 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | -0,10 | -0,03 | 627 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,10 | -0,18 | -0,02 |
| | 187 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,09 | -0,01 | 628 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | -0,17 | 0,00 |
| 1098 | 622 | -0,01 | 0,01 | 0,05 | -0,05 | 0,24 | -0,10 | 623 | -0,02 | -0,03 | 0,03 | 0,11 | 0,46 | -0,09 |
| | 214 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | 0,12 | -0,19 | 6 | -0,01 | -0,04 | 0,02 | 0,11 | 0,34 | -0,18 |
| 1099 | 633 | -0,01 | 0,01 | 0,03 | -0,03 | 0,07 | -0,05 | 622 | -0,02 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | 0,12 | -0,07 |
| | 215 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,04 | -0,07 | 214 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,05 | 0,09 | -0,09 |
| 1100 | 632 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 633 | -0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | 0,04 | -0,03 |
| | 640 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | -0,03 | 215 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | -0,03 |
| 1101 | 214 | -0,01 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | -0,28 | -0,07 | 6 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,25 | -0,49 | -0,08 |
| | 638 | 0,00 | 0,04 | 0,04 | -0,10 | -0,35 | 0,01 | 181 | -0,01 | 0,03 | 0,02 | -0,37 | -0,55 | -0,01 |
| 1102 | 642 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,06 | -0,04 | -0,03 | 215 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | -0,07 | -0,06 |
| | 637 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,02 | -0,10 | -0,04 | 214 | -0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,00 | -0,13 | -0,07 |
| 1103 | 213 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | -0,09 | 0,05 | 624 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,05 | 0,04 |
| | 645 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,09 | 0,04 | 625 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | -0,05 | 0,02 |
| 1104 | 12 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,32 | 0,11 | 213 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,15 | 0,13 |
| | 646 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,17 | -0,33 | 0,03 | 645 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,16 | 0,05 |
| 1105 | 12 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,02 | -0,27 | -0,10 | 654 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | -0,04 | -0,34 | -0,03 |
| | 229 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,10 | -0,12 | -0,12 | 650 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,07 | -0,19 | -0,05 |
| 1106 | 651 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,05 | -0,05 | -0,04 | 230 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,04 | -0,05 |
| | 650 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | -0,09 | -0,05 | 229 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | -0,08 | -0,06 |
| 1107 | 651 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,02 | -0,02 | 659 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,01 |
| | 230 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,02 | 231 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 1108 | 232 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 231 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 660 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 659 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 1109 | 640 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | 216 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 641 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 217 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,00 |
| 1110 | 669 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 670 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,00 | 0,01 |
| | 216 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 217 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,01 |
| 1111 | 669 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | -0,01 | -0,01 | 216 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | -0,01 | -0,02 |
| | 642 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | -0,02 | -0,02 | 215 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | -0,02 | -0,02 |
| 1112 | 11 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,16 | 0,06 | 218 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | -0,06 | 0,08 |
| | 878 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,08 | -0,17 | 0,03 | 674 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,07 | 0,04 |
| 1113 | 11 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 0,06 | 0,15 | -0,07 | 219 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,06 | -0,07 |
| | 675 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,05 | 0,18 | -0,04 | 676 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,10 | -0,04 |
| 1114 | 219 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,04 | -0,04 | 220 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | -0,03 |
| | 676 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,05 | -0,03 | 677 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,03 | -0,02 |
| 1115 | 886 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | -0,11 | -0,01 | 219 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | -0,08 | -0,05 |
| | 887 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,08 | -0,20 | 0,01 | 11 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,06 | -0,17 | -0,04 |
| 1116 | 221 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 779 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 679 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 678 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 1117 | 891 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,03 | -0,01 | 220 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,02 | -0,02 |
| | 886 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | -0,05 | -0,01 | 219 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,05 | -0,03 |
| 1118 | 221 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 679 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 220 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | 677 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | -0,01 |
| 1119 | 212 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 211 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| | 624 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 617 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 1120 | 891 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,01 | 890 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 220 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,01 | 221 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,01 |
| 1121 | 513 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,01 | -0,04 | 688 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,04 |
| | 514 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,03 | 687 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,03 |
| 1122 | 513 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | -0,07 | 684 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,06 | -0,05 |
| | 512 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | -0,07 | 685 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,05 | 0,07 | -0,06 |
| 1123 | 513 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,11 | 0,06 | -0,05 | 512 | -0,03 | -0,01 | 0,01 | 0,16 | 0,08 | -0,04 |
| | 688 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 0,11 | 0,04 | -0,02 | 700 | -0,03 | -0,01 | 0,01 | 0,16 | 0,06 | -0,01 |
| 1124 | 683 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 684 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 |
| | 514 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,03 | 513 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,04 |
| 1125 | 512 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,05 | 0,19 | -0,07 | 685 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,10 | 0,06 | -0,01 |
| | 3 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,15 | 0,09 | -0,03 | 168 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,20 | -0,03 | 0,03 |
| 1126 | 169 | -0,03 | -0,01 | 0,01 | 0,23 | 0,24 | -0,03 | 700 | -0,03 | -0,01 | 0,01 | 0,14 | 0,10 | 0,00 |
| | 3 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 0,37 | 0,29 | -0,08 | 512 | -0,03 | -0,01 | 0,01 | 0,28 | 0,15 | -0,06 |
| 1127 | 710 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | -0,04 | 0,00 | 169 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,07 | -0,04 |
| | 244 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,12 | -0,10 | 0,06 | 3 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,01 | 0,02 |
| 1128 | 170 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,06 | -0,01 | 697 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,07 | 0,01 |
| | 169 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,10 | -0,01 | 700 | -0,03 | 0,00 | 0,01 | 0,07 | 0,11 | 0,00 |
| 1129 | 171 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,00 | 696 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,01 |
| | 170 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,00 | 697 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,00 |
| 1130 | 710 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,01 | -0,03 | 709 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,03 |
| | 169 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,04 | -0,03 | 170 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | -0,03 |
| 1131 | 696 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | 171 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 |
| | 701 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 172 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 |
| 1132 | 709 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 711 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 170 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 171 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 |
| 1133 | 172 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 171 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 715 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 711 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 |
| 1134 | 51 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 725 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 1807 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1756 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1135 | 1755 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 721 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 51 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 474 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| 1136 | 172 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,01 | 1761 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | 0,00 |
| | 702 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,00 | 723 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | 0,00 |
| 1137 | 505 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | -0,01 | 742 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,06 | 0,00 |
| | 504 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,08 | -0,02 | 741 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,08 | -0,01 |
| 1138 | 746 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,04 | -0,03 | 747 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | -0,03 |
| | 504 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,05 | -0,03 | 505 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | -0,02 |
| 1139 | 743 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,03 | 0,01 | 173 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,01 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 719 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,01 | 172 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 0,01 |
| 1140 | 506 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 751 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 |
| | 505 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,00 | 742 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,00 |
| 1141 | 233 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,09 | 0,11 | 0,05 | 15 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,02 | 0,25 | 0,03 |
| | 765 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,11 | 0,00 | 247 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,10 | 0,25 | -0,02 |
| 1142 | 247 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 0,16 | 0,23 | -0,02 | 15 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 0,17 | 0,27 | -0,08 |
| | 769 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,05 | 0,11 | -0,02 | 234 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,05 | 0,14 | -0,08 |
| 1143 | 770 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 235 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 |
| | 771 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 236 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 1144 | 769 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,05 | -0,04 | 234 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,03 | -0,04 |
| | 770 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,03 | 235 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,03 |
| 1145 | 773 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,10 | 0,00 | 234 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,07 | -0,12 | -0,05 |
| | 250 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,22 | 0,03 | 15 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,23 | -0,03 |
| 1146 | 773 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,05 | -0,02 | 774 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | -0,02 |
| | 234 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | -0,03 | 235 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,03 |
| 1147 | 236 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 235 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| | 786 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 774 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,01 |
| 1148 | 771 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 236 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 772 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 237 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1149 | 787 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,02 | 224 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,03 |
| | 788 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 |
| 1150 | 794 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 226 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 795 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 1151 | 788 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 794 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 226 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 1152 | 13 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,13 | -0,01 | 251 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,12 | 0,01 |
| | 224 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | -0,02 | 1018 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,00 |
| 1153 | 777 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 772 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 237 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 |
| 1154 | 238 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,03 | 16 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,06 | 0,01 |
| | 799 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | 0,01 | 356 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | -0,01 |
| 1155 | 365 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,01 | 804 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,01 |
| | 364 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | -0,02 | 803 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | -0,01 |
| 1156 | 366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 807 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 365 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 804 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 |
| 1157 | 356 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,08 | 0,08 | -0,01 | 16 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,10 | 0,12 | -0,03 |
| | 803 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,05 | -0,01 | 364 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,09 | -0,03 |
| 1158 | 811 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,03 | 0,02 | 238 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,02 |
| | 792 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 237 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 |
| 1159 | 227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 1762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 |
| | 797 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 814 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 |
| 1160 | 374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 832 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 837 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 1161 | 828 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 832 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 836 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 1162 | 225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 224 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,01 |
| | 1017 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 1018 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,00 |
| 1163 | 466 | -0,01 | -0,08 | 0,01 | 0,03 | 0,40 | 0,08 | 9 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | -0,02 | 0,47 | -0,05 |
| | 866 | -0,01 | -0,05 | 0,02 | -0,18 | 0,21 | 0,05 | 191 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | -0,23 | 0,28 | -0,08 |
| 1164 | 486 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,21 | -0,49 | -0,12 | 920 | 0,02 | -0,03 | 0,03 | -0,05 | -0,31 | -0,07 |
| | 9 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | -0,32 | -0,54 | -0,21 | 191 | 0,01 | -0,03 | 0,02 | -0,16 | -0,35 | -0,17 |
| 1165 | 921 | 0,01 | -0,03 | 0,02 | 0,00 | -0,22 | 0,00 | 190 | 0,01 | -0,03 | 0,01 | -0,07 | -0,17 | -0,01 |
| | 920 | 0,01 | -0,03 | 0,02 | -0,05 | -0,26 | -0,03 | 191 | 0,01 | -0,03 | 0,02 | -0,12 | -0,20 | -0,04 |
| 1166 | 190 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,06 | 0,15 | 0,07 | 189 | -0,01 | -0,04 | 0,00 | 0,04 | 0,25 | 0,09 |
| | 865 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,07 | 0,21 | 0,01 | 864 | -0,01 | -0,04 | 0,00 | 0,02 | 0,32 | 0,03 |
| 1167 | 865 | -0,01 | -0,03 | 0,01 | -0,14 | 0,16 | 0,01 | 866 | -0,01 | -0,05 | 0,02 | -0,13 | 0,18 | -0,01 |
| | 190 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,11 | 0,09 | 0,00 | 191 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | -0,10 | 0,11 | -0,02 |
| 1168 | 190 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,03 | -0,21 | 0,08 | 921 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,01 | -0,28 | 0,02 |
| | 189 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,29 | 0,09 | 924 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,05 | -0,36 | 0,03 |
| 1169 | 387 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | -0,36 | -0,59 | -0,01 | 7 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,21 | -0,60 | 0,07 |
| | 924 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | -0,08 | -0,40 | -0,02 | 189 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,41 | 0,07 |
| 1170 | 227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 226 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1023 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1021 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1171 | 226 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1021 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 1017 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 1172 | 243 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,04 | 0,16 | 0,05 | 17 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,16 | 0,28 | 0,06 |
| | 1034 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,05 | 0,12 | 0,00 | 255 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,17 | 0,24 | 0,01 |
| 1173 | 243 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,06 | -0,11 | 0,06 | 1070 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,11 | 0,00 |
| | 17 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,04 | -0,23 | 0,04 | 397 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,10 | -0,24 | -0,01 |
| 1174 | 255 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,09 | 0,23 | 0,01 | 17 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,23 | -0,04 |
| | 1037 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,10 | -0,01 | 256 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,10 | -0,07 |
| 1175 | 257 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,03 | 1038 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | -0,03 |
| | 256 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,04 | 1037 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | -0,03 |
| 1176 | 258 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 1041 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 257 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 1038 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,02 |
| 1177 | 256 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,03 | -0,15 | -0,07 | 17 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,14 | -0,26 | -0,06 |
| | 1081 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,11 | -0,02 | 397 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,14 | -0,22 | -0,01 |
| 1178 | 1041 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 258 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 1042 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 259 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| 1179 | 258 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 257 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 |
| | 1085 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 1080 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 |
| 1180 | 257 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,03 | 256 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | -0,04 |
| | 1080 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | 1081 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | -0,03 |
| 1181 | 1046 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,02 | 228 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,02 |
| | 1022 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 |
| 1182 | 1045 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,04 | -0,01 | 360 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,06 | -0,08 | 0,00 |
| | 1046 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,08 | 0,00 | 14 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,12 | 0,01 |
| 1183 | 1048 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,04 | 0,01 | 1049 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,08 | 0,00 |
| | 360 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,05 | -0,08 | 0,01 | 14 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,11 | 0,00 |
| 1184 | 1059 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 1048 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,01 |
| | 361 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 360 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,01 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1185 | 360 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,03 | 0,00 | 1045 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,02 | -0,01 |
| | 361 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 1047 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 1186 | 1062 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 1059 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 362 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 361 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 1187 | 361 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1047 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 362 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1060 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1188 | 1061 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,02 | 1062 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,02 |
| | 363 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 362 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,02 |
| 1189 | 362 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 1060 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 363 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 1065 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,02 | 0,01 |
| 1190 | 259 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | 260 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,04 | 0,00 |
| | 1044 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 1065 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,04 | -0,01 |
| 1191 | 260 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,09 | 0,08 | 0,01 | 18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,10 | 0,03 |
| | 1065 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | 0,03 | 0,00 | 363 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,08 | 0,05 | 0,03 |
| 1192 | 363 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,06 | 0,03 | 18 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,02 | 0,01 |
| | 1061 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,02 | 0,00 | 263 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,01 | -0,01 |
| 1193 | 263 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,07 | -0,01 | 18 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,09 | -0,03 |
| | 1118 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | -0,01 | 402 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,04 | -0,02 |
| 1194 | 264 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | -0,01 | 1064 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | -0,01 |
| | 263 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,01 | 1061 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | -0,01 |
| 1195 | 1064 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 264 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1069 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 265 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,01 |
| 1196 | 265 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | 0,01 | 0,00 | 21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,01 |
| | 1068 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 376 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,01 |
| 1197 | 21 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,04 | 0,01 | 266 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,04 | 0,00 |
| | 376 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,01 | 0,01 | 1458 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,00 |
| 1198 | 1118 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,00 | 1117 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 |
| | 263 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,01 | 264 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,00 |
| 1199 | 260 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,09 | 0,03 | 0,02 | 1112 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | -0,02 | 0,00 |
| | 18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | -0,01 | 402 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,05 | -0,02 |
| 1200 | 407 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | -0,01 | 21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,03 | -0,01 |
| | 1128 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | 0,00 |
| 1201 | 259 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 258 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1084 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1085 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1202 | 401 | 0,04 | 0,02 | 0,02 | -0,06 | -0,07 | -0,01 | 1808 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | -0,07 | -0,04 | 0,00 |
| | 1106 | 0,06 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,01 | 1764 | 0,01 | -0,03 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | -0,01 |
| 1203 | 1112 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,02 | 0,02 | 260 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,02 | 0,01 |
| | 1098 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 259 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 1204 | 403 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 402 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,02 |
| | 1113 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | 1112 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,03 | -0,02 |
| 1205 | 1118 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,01 | 402 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -0,02 |
| | 1119 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 403 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 |
| 1206 | 404 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1123 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 403 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 1119 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 1207 | 405 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 404 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1115 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 1114 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 1208 | 404 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 403 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,01 |
| | 1114 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 1113 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,01 |
| 1209 | 265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 264 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1121 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1117 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 1210 | 1123 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 404 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 1129 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 405 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 1211 | 406 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,07 | 0,06 | 0,02 | 405 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,05 | 0,02 | 0,02 |
| | 1116 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,05 | 0,03 | 0,01 | 1115 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| 1212 | 45 | 0,05 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | 0,13 | 0,04 | 1135 | 0,05 | 0,01 | -0,01 | -0,11 | 0,08 | 0,00 |
| | 406 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 0,15 | 0,06 | 1136 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,10 | 0,02 |
| 1213 | 1129 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 405 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,04 | 0,03 |
| | 1136 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | 406 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,03 |
| 1214 | 45 | -0,04 | -0,02 | -0,02 | 0,21 | 0,23 | 0,07 | 406 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | 0,14 | 0,11 | 0,06 |
| | 1134 | -0,04 | -0,01 | -0,02 | 0,13 | 0,14 | 0,04 | 1116 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,06 | 0,02 | 0,02 |
| 1215 | 1809 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | -0,02 | 0,00 | -0,02 | 1810 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | -0,01 |
| | 411 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | -0,03 | -0,01 | -0,02 | 1548 | 0,04 | -0,01 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | -0,02 |
| 1216 | 1513 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 266 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,00 |
| | 407 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | -0,01 | 21 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | -0,01 |
| 1217 | 890 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 903 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 221 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 222 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1218 | 54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1157 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1811 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1777 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1219 | 1153 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 479 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 1155 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 1220 | 1156 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1157 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 479 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| 1221 | 1154 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,00 | 478 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,01 |
| | 1153 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 479 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 |
| 1222 | 478 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,03 | -0,01 | 1154 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,04 | 0,01 |
| | 477 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,07 | -0,01 | 1162 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,08 | 0,00 |
| 1223 | 1160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 1156 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 |
| | 478 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,02 | 479 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 |
| 1224 | 1160 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | 0,00 | 1812 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | 0,01 |
| | 1161 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | 0,00 | 338 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,01 | 0,01 |
| 1225 | 1812 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | -0,02 | 1160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | -0,03 |
| | 477 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,05 | -0,04 | 478 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,04 |
| 1226 | 1152 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,01 |
| | 1151 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 510 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,01 |
| 1227 | 511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 1152 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 1149 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| 1228 | 1165 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 1166 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,01 |
| 1229 | 1178 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 1165 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 |
| | 484 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 |
| 1230 | 1164 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 1169 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 484 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| 1231 | 509 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,11 | -0,02 | 1162 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,11 | -0,01 |
| | 510 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,07 | -0,02 | 1151 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,07 | -0,01 |
| 1232 | 509 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,21 | -0,04 | 36 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,24 | -0,24 | -0,05 |
| | 1162 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,10 | -0,12 | 0,00 | 477 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,18 | -0,15 | -0,02 |
| 1233 | 1167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,05 | -0,04 | 1170 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,07 | -0,04 |
| | 510 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,05 | -0,03 | 509 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,08 | -0,04 |
| 1234 | 477 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,15 | -0,03 | 36 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,12 | 0,00 |
| | 1812 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,07 | 0,00 | 339 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,08 | -0,04 | 0,03 |
| 1235 | 509 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,08 | -0,05 | 1170 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,01 | -0,03 |
| | 36 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,15 | 0,00 | -0,01 | 324 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,09 | 0,01 |
| 1236 | 1175 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,02 | 0,02 | 1174 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,02 | 0,01 |
| | 339 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | 0,02 | 338 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | 0,01 |
| 1237 | 1185 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,00 | 337 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,00 |
| | 1186 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,00 | 336 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,00 |
| 1238 | 1161 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | 0,01 | 338 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,01 |
| | 1185 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,00 | 337 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 0,00 |
| 1239 | 517 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,01 | 60 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 |
| | 1188 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 1782 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,00 |
| 1240 | 60 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 1192 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 |
| | 1813 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1783 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 1241 | 1190 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | -0,16 | -0,09 | 0,00 | 515 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | -0,18 | -0,10 | -0,03 |
| | 1189 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,10 | -0,02 | 0,00 | 516 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,03 | -0,03 |
| 1242 | 516 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,02 | -0,02 | 517 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | -0,02 |
| | 1189 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | 0,00 | 1188 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,00 |
| 1243 | 1198 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,07 | -0,06 | 1191 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,06 | -0,05 |
| | 515 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | -0,08 | 516 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,06 | -0,07 |
| 1244 | 1192 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 517 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,03 |
| | 1191 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 516 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,04 |
| 1245 | 337 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | 338 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,00 |
| | 1200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | 1174 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,00 |
| 1246 | 336 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | -0,01 | 335 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,10 | -0,02 |
| | 1187 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,07 | 0,01 | 1190 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | -0,11 | 0,00 |
| 1247 | 1205 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 336 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 |
| | 1201 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 337 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 |
| 1248 | 335 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | -0,23 | -0,24 | -0,03 | 33 | 0,03 | 0,02 | 0,00 | -0,37 | -0,30 | -0,08 |
| | 1190 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | -0,16 | -0,11 | 0,00 | 515 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | -0,30 | -0,17 | -0,05 |
| 1249 | 1209 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,03 | 335 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,03 | -0,03 |
| | 1205 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,03 | 336 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,03 |
| 1250 | 33 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | 0,01 | 0,02 | 335 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,06 | -0,04 |
| | 312 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,12 | 0,11 | 0,06 | 1209 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,11 | 0,05 | 0,00 |
| 1251 | 515 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | -0,21 | -0,08 | 33 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,12 | -0,11 | -0,03 |
| | 1198 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,11 | -0,08 | -0,01 | 344 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,22 | 0,03 | 0,03 |
| 1252 | 1178 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 484 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 |
| | 1228 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | 483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 |
| 1253 | 40 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,18 | -0,09 | 0,01 | 368 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,11 | -0,02 |
| | 372 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,11 | -0,01 | 0,00 | 826 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | -0,03 | -0,02 |
| 1254 | 370 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,00 | 1230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | 0,00 |
| | 371 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,04 | 0,00 | 1229 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,02 | 0,00 |
| 1255 | 369 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,03 | 1232 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,02 |
| | 370 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 1230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 1256 | 327 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,10 | -0,01 | 1232 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,06 | -0,01 |
| | 37 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,13 | -0,04 | 369 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,09 | -0,04 |
| 1257 | 327 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,10 | -0,01 | 37 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,07 | 0,02 |
| | 1235 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,05 | -0,03 | 0,02 | 451 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,08 | 0,00 | 0,04 |
| 1258 | 370 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | -0,02 | 371 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,04 | -0,01 |
| | 1238 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,04 | -0,02 | 1237 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | 0,04 | -0,01 |
| 1259 | 373 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,01 | 372 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,01 |
| | 827 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,00 | -0,01 | 826 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | -0,01 | -0,01 |
| 1260 | 40 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,07 | 0,04 | 0,05 | 372 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 |
| | 1237 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,09 | 0,03 | 0,03 | 1240 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,03 |
| 1261 | 1245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 1240 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,03 |
| | 373 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,02 | 372 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,02 |
| 1262 | 374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1247 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1263 | 369 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,04 | 370 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,03 |
| | 1243 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | -0,04 | 1238 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | -0,03 |
| 1264 | 1233 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 1236 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 1261 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 450 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 1265 | 1235 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | 451 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,03 |
| | 1236 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 450 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
| 1266 | 449 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 448 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,02 |
| | 1262 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 1263 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 |
| 1267 | 448 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,04 | 447 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,05 |
| | 1263 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 1264 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,06 | -0,05 |
| 1268 | 447 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,05 | -0,15 | -0,09 | 34 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | -0,18 | -0,30 | -0,09 |
| | 1264 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,05 | -0,12 | -0,02 | 315 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,18 | -0,27 | -0,02 |
| 1269 | 456 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,09 | -0,12 | 0,06 | 1265 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,02 | -0,13 | 0,01 |
| | 34 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,03 | -0,27 | 0,03 | 315 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,10 | -0,28 | -0,02 |
| 1270 | 1288 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,12 | 0,00 | 316 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,10 | 0,25 | 0,03 |
| | 447 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,14 | -0,05 | 34 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,27 | -0,03 |
| 1271 | 448 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | -0,03 | 1275 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | -0,02 |
| | 447 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,05 | -0,04 | 1288 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,07 | -0,03 |
| 1272 | 449 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 450 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 1273 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1252 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 1273 | 1275 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | -0,01 | 448 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,02 |
| | 1276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | 449 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| 1274 | 434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 1284 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 435 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1283 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 1275 | 435 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | 1283 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,00 |
| | 1785 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 1282 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,00 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1276 | 1294 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | 1286 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 |
| | 432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,03 | 433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,02 |
| 1277 | 1286 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 1285 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| | 433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 1278 | 1253 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,05 | 0,02 | 1252 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,01 |
| | 451 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,04 | 0,03 | 450 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 |
| 1279 | 1196 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | 0,01 | 1223 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,01 |
| | 1300 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | 0,01 | 342 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| 1280 | 1304 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | -0,06 | -0,12 | -0,01 | 1303 | 0,03 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,07 | 0,00 |
| | 340 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | -0,07 | -0,11 | -0,02 | 341 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,07 | -0,02 |
| 1281 | 1303 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,04 | 0,00 | 1300 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,00 |
| | 341 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,01 | 342 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,00 |
| 1282 | 1814 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,01 | -0,02 | 1789 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 52 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,01 | -0,01 | 1301 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,01 | 0,00 |
| 1283 | 52 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,04 | 1307 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,04 |
| | 1814 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,03 | 1790 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 |
| 1284 | 340 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | -0,25 | -0,28 | -0,05 | 30 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | -0,43 | -0,38 | -0,09 |
| | 1304 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | -0,15 | -0,13 | 0,00 | 475 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | -0,33 | -0,23 | -0,04 |
| 1285 | 30 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | 0,04 | 0,00 | 340 | 0,03 | 0,00 | 0,01 | -0,26 | -0,06 | -0,07 |
| | 300 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,12 | 0,18 | 0,05 | 1323 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,08 | -0,02 |
| 1286 | 30 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,25 | 0,24 | 0,09 | 1325 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,15 | 0,17 | 0,04 |
| | 349 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,16 | 0,16 | 0,09 | 1335 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,06 | 0,09 | 0,04 |
| 1287 | 475 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,10 | -0,27 | -0,08 | 30 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | -0,22 | -0,02 |
| | 1308 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,04 | -0,10 | -0,03 | 349 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,18 | -0,05 | 0,03 |
| 1288 | 1314 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | -0,04 | 1323 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,00 | -0,04 |
| | 341 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,04 | 340 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,03 | -0,04 |
| 1289 | 342 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,02 | 1311 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 |
| | 341 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 1314 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 |
| 1290 | 1311 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | 342 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,00 |
| | 1221 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | -0,01 | 343 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | 0,00 |
| 1291 | 453 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 1318 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,03 |
| | 1322 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 1316 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,02 |
| 1292 | 452 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | -0,05 | -0,21 | -0,13 | 31 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | -0,25 | -0,43 | -0,12 |
| | 1321 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,05 | -0,17 | -0,04 | 303 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | -0,25 | -0,39 | -0,02 |
| 1293 | 303 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,22 | -0,43 | -0,03 | 31 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,12 | -0,45 | 0,05 |
| | 1328 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,21 | -0,01 | 461 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,08 | -0,23 | 0,06 |
| 1294 | 1321 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,08 | -0,06 | 1318 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,05 | -0,04 |
| | 452 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,03 | -0,06 | -0,07 | 453 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,03 | -0,05 |
| 1295 | 346 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,07 | 0,00 | -0,05 | 1794 | 0,03 | 0,00 | 0,01 | 0,11 | 0,00 | -0,05 |
| | 1337 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | -0,04 | 1336 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | -0,04 |
| 1296 | 1338 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,04 | -0,03 | 1340 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,05 | -0,05 |
| | 347 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,04 | -0,04 | 346 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | 0,05 | -0,06 |
| 1297 | 1338 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | 0,03 | -0,01 | 347 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | 0,03 | -0,01 |
| | 1334 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | 0,00 | 348 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,04 | 0,00 |
| 1298 | 1794 | 0,03 | 0,00 | 0,01 | 0,13 | 0,00 | -0,08 | 346 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | -0,05 | -0,11 |
| | 1796 | 0,03 | 0,00 | 0,02 | 0,06 | -0,06 | -0,11 | 345 | 0,02 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,11 | -0,14 |
| 1299 | 345 | 0,02 | 0,00 | 0,02 | -0,17 | -0,45 | -0,27 | 27 | 0,02 | 0,03 | 0,02 | -0,57 | -0,85 | -0,41 |
| | 1798 | 0,03 | 0,01 | 0,03 | -0,05 | -0,33 | -0,13 | 476 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | -0,45 | -0,73 | -0,28 |
| 1300 | 1340 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,07 | -0,09 | 1343 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,03 | 0,13 | -0,13 |
| | 346 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,09 | -0,12 | 345 | 0,01 | -0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,15 | -0,15 |
| 1301 | 288 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,07 | 0,83 | -0,05 | 27 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | -0,03 | 0,84 | -0,20 |
| | 1345 | 0,00 | -0,05 | 0,03 | -0,13 | 0,45 | -0,06 | 345 | 0,01 | -0,03 | 0,02 | -0,22 | 0,46 | -0,20 |
| 1302 | 1355 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | -0,04 | 1354 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,03 |
| | 458 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 459 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,02 |
| 1303 | 1353 | 0,01 | -0,01 | 0,03 | -0,03 | -0,17 | -0,08 | 1355 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | -0,08 | -0,06 |
| | 457 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | -0,13 | -0,10 | 458 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,04 | -0,08 |
| 1304 | 460 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,02 | 459 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | 0,01 |
| | 1349 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,02 | 0,01 | 1354 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,02 | -0,01 | 0,00 |
| 1305 | 1353 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,07 | -0,23 | -0,05 | 457 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | -0,01 | -0,33 | -0,20 |
| | 1357 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,24 | -0,52 | -0,04 | 28 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,32 | -0,62 | -0,19 |
| 1306 | 1412 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,04 | 503 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,03 |
| | 499 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | 0,04 | 58 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,04 |
| 1307 | 1412 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,10 | 0,08 | 498 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,06 | 0,13 |
| | 1407 | -0,01 | -0,02 | -0,02 | 0,07 | 0,19 | 0,09 | 497 | -0,02 | -0,03 | -0,01 | 0,12 | 0,15 | 0,13 |
| 1308 | 28 | -0,02 | -0,07 | -0,01 | 0,25 | 0,50 | 0,25 | 1408 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,24 | 0,60 | 0,11 |
| | 497 | -0,02 | -0,03 | -0,02 | 0,02 | 0,19 | 0,29 | 1407 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 | 0,29 | 0,14 |
| 1309 | 452 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,06 | -0,06 | 453 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,03 | 0,03 | -0,05 |
| | 1364 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,04 | 0,08 | -0,05 | 1360 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,05 | -0,04 |
| 1310 | 1360 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,02 | -0,02 | 453 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,02 |
| | 1359 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,02 | -0,01 | 454 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 |
| 1311 | 31 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,08 | 0,38 | -0,06 | 452 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,09 | 0,19 | -0,11 |
| | 304 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,15 | 0,38 | 0,02 | 1364 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,02 | 0,19 | -0,02 |
| 1312 | 31 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,23 | 0,38 | 0,12 | 1373 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,19 | 0,36 | 0,02 |
| | 461 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,17 | 0,15 | 1374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,16 | 0,04 |
| 1313 | 461 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,08 | 0,07 | 1374 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,10 | 0,05 |
| | 460 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,06 | 1369 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,05 |
| 1314 | 1370 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 459 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 1369 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 460 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 |
| 1315 | 459 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 1370 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,02 | 0,02 | -0,01 |
| | 458 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,03 | -0,03 | 1396 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,02 | 0,03 | -0,03 |
| 1316 | 439 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 1383 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 1382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 1317 | 438 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | -0,03 | 437 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,03 | -0,04 |
| | 1385 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 1384 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,04 | -0,03 |
| 1318 | 437 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,04 | -0,02 | 438 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,02 | -0,02 |
| | 1597 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,05 | -0,01 | 1496 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,03 | -0,01 |
| 1319 | 437 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,09 | -0,07 | 32 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,07 | -0,19 | -0,06 |
| | 1384 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,11 | -0,02 | 306 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,08 | -0,21 | -0,01 |
| 1320 | 1385 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 1383 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | -0,01 |
| | 438 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | -0,01 | 439 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,01 |
| 1321 | 1393 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,04 | 446 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,08 | 0,08 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1602 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,08 | 0,17 | 0,02 | 32 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,12 | 0,19 | 0,07 |
| 1322 | 1597 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,10 | 0,00 | 311 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,12 | 0,21 | 0,02 |
| | 437 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,12 | -0,04 | 32 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,09 | 0,22 | -0,03 |
| 1323 | 445 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 1392 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,01 |
| | 444 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 1421 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,00 |
| 1324 | 1396 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,05 | 0,07 | -0,06 | 1397 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | -0,03 | 0,13 | -0,08 |
| | 458 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,03 | 0,06 | -0,08 | 457 | -0,01 | -0,03 | 0,02 | -0,01 | 0,12 | -0,10 |
| 1325 | 1397 | 0,01 | -0,02 | 0,05 | -0,13 | 0,30 | -0,13 | 1401 | 0,00 | -0,06 | 0,02 | 0,06 | 0,58 | -0,10 |
| | 457 | 0,00 | -0,03 | 0,04 | -0,16 | 0,15 | -0,24 | 28 | -0,01 | -0,07 | 0,01 | 0,03 | 0,43 | -0,22 |
| 1326 | 1411 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,05 | 0,01 | 502 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,01 |
| | 1412 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,05 | 0,01 | 503 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | 0,02 |
| 1327 | 502 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 1411 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,01 | 0,00 |
| | 501 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | 0,00 | 1415 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,01 |
| 1328 | 501 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,05 | -0,13 | -0,01 | 1415 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,13 | -0,01 |
| | 500 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,08 | -0,19 | -0,02 | 1418 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,20 | -0,02 |
| 1329 | 443 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,02 | -0,03 | -0,04 | 1403 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,05 | -0,03 |
| | 1390 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,03 | -0,03 | 1381 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,04 | -0,02 |
| 1330 | 442 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,05 | -0,11 | -0,10 | 1406 | 0,01 | -0,01 | 0,03 | -0,02 | -0,14 | -0,07 |
| | 443 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,05 | -0,08 | 1403 | 0,01 | -0,02 | 0,03 | 0,03 | -0,08 | -0,05 |
| 1331 | 1406 | 0,01 | -0,01 | 0,04 | 0,03 | -0,27 | -0,08 | 442 | 0,01 | -0,01 | 0,03 | 0,03 | -0,21 | -0,19 |
| | 1405 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | -0,19 | -0,55 | -0,05 | 29 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | -0,19 | -0,49 | -0,17 |
| 1332 | 1421 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,05 | 0,02 | -0,01 | 1420 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,04 | 0,03 | -0,02 |
| | 444 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,04 | 0,01 | -0,02 | 443 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | 0,02 | -0,03 |
| 1333 | 1420 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,07 | 0,07 | -0,04 | 1425 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,02 | 0,14 | -0,06 |
| | 443 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,05 | 0,06 | -0,07 | 442 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,00 | 0,12 | -0,08 |
| 1334 | 29 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,15 | 0,42 | -0,15 | 442 | 0,01 | -0,02 | 0,03 | -0,08 | 0,19 | -0,18 |
| | 1424 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,16 | 0,51 | -0,04 | 1425 | 0,01 | -0,02 | 0,03 | -0,06 | 0,28 | -0,07 |
| 1335 | 350 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,14 | -0,41 | 0,09 | 1417 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,38 | -0,02 |
| | 29 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,59 | 0,07 | 294 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,27 | -0,57 | -0,03 |
| 1336 | 352 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,20 | -0,04 | 1418 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,24 | -0,03 |
| | 351 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,17 | -0,01 | 1416 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,03 | -0,21 | 0,00 |
| 1337 | 352 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,14 | -0,36 | -0,12 | 39 | 0,02 | 0,03 | 0,00 | -0,31 | -0,49 | -0,15 |
| | 1418 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,27 | -0,04 | 500 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | -0,23 | -0,40 | -0,07 |
| 1338 | 352 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,20 | 0,20 | -0,07 | 1431 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,13 | 0,18 | 0,02 |
| | 39 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | -0,03 | 0,33 | -0,05 | 471 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,04 | 0,31 | 0,04 |
| 1339 | 1429 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,06 | 0,33 | 0,02 | 1428 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,05 | 0,22 | 0,00 |
| | 350 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,09 | 0,26 | 0,09 | 351 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,02 | 0,15 | 0,07 |
| 1340 | 350 | 0,01 | -0,04 | -0,02 | 0,04 | 0,40 | 0,11 | 29 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,38 | 0,58 | 0,12 |
| | 1429 | 0,01 | -0,04 | -0,01 | 0,11 | 0,41 | 0,00 | 299 | 0,01 | -0,05 | 0,00 | 0,46 | 0,59 | 0,01 |
| 1341 | 352 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,06 | 0,11 | -0,03 | 351 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,06 | 0,10 | -0,01 |
| | 1431 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,09 | 0,18 | -0,02 | 1428 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,09 | 0,17 | 0,00 |
| 1342 | 351 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,19 | 0,08 | 1416 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,06 | -0,25 | 0,03 |
| | 350 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,28 | 0,09 | 1417 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,03 | -0,33 | 0,04 |
| 1343 | 1249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 |
| 1344 | 436 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,06 | 0,04 | 38 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,12 | 0,03 |
| | 1448 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,06 | 0,01 | 334 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,06 | 0,12 | 0,01 |
| 1345 | 1442 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,05 | 0,02 | 334 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,09 | 0,10 | 0,01 |
| | 1441 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,11 | 0,01 | 38 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,10 | 0,16 | 0,01 |
| 1346 | 435 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 436 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,02 |
| | 1446 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 1448 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,02 |
| 1347 | 433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1450 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 1445 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1348 | 1446 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 1445 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 435 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1349 | 1452 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 333 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,01 | 0,01 |
| | 1442 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,01 | 334 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | 0,01 |
| 1350 | 1455 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 332 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,01 |
| | 1452 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 333 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 1351 | 1457 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 1458 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,02 | -0,01 |
| | 267 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 266 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,02 | 0,00 |
| 1352 | 1460 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1457 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| | 268 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 267 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 1353 | 1459 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | 0,02 | 331 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,02 |
| | 1455 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,02 | 332 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,02 |
| 1354 | 1459 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | -0,01 | -0,01 | 1460 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,01 | -0,01 |
| | 269 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | -0,01 | 268 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,01 |
| 1355 | 333 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 332 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 1461 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1465 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1356 | 1461 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 1449 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,03 | -0,01 |
| | 333 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 334 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,03 | 0,00 |
| 1357 | 1468 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,03 | 0,00 | 1465 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 331 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,03 | 0,01 | 332 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,01 |
| 1358 | 331 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,07 | 0,03 | 1459 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | -0,03 | 0,01 |
| | 22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,04 | 0,01 | 269 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | -0,01 |
| 1359 | 1468 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,04 | 0,00 | 270 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,04 | 0,00 |
| | 1469 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,03 | -0,01 | 271 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,03 | 0,00 |
| 1360 | 331 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,09 | -0,06 | 0,02 | 22 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,11 | 0,03 |
| | 1468 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,04 | 0,00 | 270 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,08 | -0,09 | 0,01 |
| 1361 | 1469 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 271 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| | 1470 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 272 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| 1362 | 433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | 1473 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,00 |
| | 432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 1478 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | 0,00 |
| 1363 | 35 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,15 | -0,01 | 432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,08 | -0,02 |
| | 323 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,08 | 0,14 | 0,01 | 1478 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,07 | 0,01 |
| 1364 | 1486 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 439 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1484 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1365 | 439 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 1486 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 438 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | -0,01 | 1496 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | -0,01 |
| 1366 | 272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | 273 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 |
| | 1472 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,02 | 1500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,02 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1367 | 273 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,04 | 274 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | -0,05 |
| | 1500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,04 | -0,03 | 1501 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | -0,04 |
| 1368 | 274 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,05 | -0,12 | -0,07 | 23 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,07 | -0,27 | -0,05 |
| | 1501 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,01 | 319 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,12 | -0,26 | 0,01 |
| 1369 | 417 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,16 | 0,25 | -0,01 | 23 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,15 | 0,30 | -0,07 |
| | 1559 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,12 | -0,02 | 274 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,17 | -0,07 |
| 1370 | 275 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,04 | -0,18 | 0,06 | 1506 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,05 | -0,13 | 0,01 |
| | 23 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,17 | -0,32 | 0,07 | 319 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,19 | -0,26 | 0,01 |
| 1371 | 1559 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,07 | -0,03 | 274 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,06 | -0,04 |
| | 1558 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | 273 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,03 |
| 1372 | 275 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,06 | 0,12 | 0,07 | 23 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,05 | 0,26 | 0,05 |
| | 1574 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,12 | 0,01 | 417 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,11 | 0,26 | -0,01 |
| 1373 | 1514 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 267 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 1513 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 266 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 |
| 1374 | 1517 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 268 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 1514 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 267 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1375 | 268 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,00 | 1517 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,00 |
| | 269 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,04 | -0,01 | 1526 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,04 | 0,00 |
| 1376 | 269 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,09 | -0,02 | 1526 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,04 | -0,01 |
| | 22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,11 | -0,04 | 412 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,06 | -0,03 |
| 1377 | 1526 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | -0,01 | 1522 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,00 |
| | 412 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | -0,01 | 413 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,01 |
| 1378 | 412 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,07 | -0,02 | 1532 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,02 | 0,00 |
| | 22 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,02 | -0,01 | 270 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,09 | -0,02 | 0,02 |
| 1379 | 1532 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,01 | 0,02 | 1529 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,01 |
| | 270 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,02 | 0,01 | 271 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,01 |
| 1380 | 1532 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,03 | -0,02 | 412 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,02 |
| | 1533 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,03 | -0,01 | 413 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,02 |
| 1381 | 414 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 413 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 1523 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1522 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 1382 | 414 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 1536 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 413 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 1533 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,01 |
| 1383 | 415 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,03 | -0,02 | 0,00 | 1540 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 414 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 1536 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| 1384 | 1523 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 1534 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 |
| | 414 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 415 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,02 | 0,01 |
| 1385 | 416 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | -0,07 | 0,03 | 415 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,03 | -0,06 | 0,03 |
| | 1544 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,06 | 0,03 | 1534 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,05 | 0,02 |
| 1386 | 416 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,08 | -0,08 | 0,02 | 1550 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,06 | -0,06 | 0,01 |
| | 415 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,06 | -0,04 | 0,02 | 1540 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,03 | -0,01 | 0,00 |
| 1387 | 1544 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | -0,14 | 0,04 | 1547 | -0,03 | -0,01 | -0,01 | 0,15 | -0,14 | 0,01 |
| | 416 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,05 | -0,21 | 0,08 | 47 | -0,03 | 0,01 | -0,01 | 0,04 | -0,21 | 0,05 |
| 1388 | 47 | 0,06 | 0,03 | -0,02 | -0,21 | -0,28 | 0,08 | 1554 | 0,06 | 0,01 | -0,02 | -0,11 | -0,17 | 0,05 |
| | 416 | 0,01 | 0,02 | -0,02 | -0,15 | -0,15 | 0,06 | 1550 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | -0,05 | 0,03 |
| 1389 | 272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 271 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 1528 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1529 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,01 |
| 1390 | 1558 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 273 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 |
| | 1555 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 |
| 1391 | 1804 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | 1815 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,07 | 0,03 | -0,01 |
| | 1586 | -0,04 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,04 | -0,02 | 421 | -0,01 | -0,01 | 0,03 | 0,06 | 0,07 | -0,02 |
| 1392 | 1805 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 1592 | 0,03 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,03 | 0,02 |
| | 1815 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,03 | 0,00 | 421 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,06 | 0,01 |
| 1393 | 279 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,05 | -0,20 | -0,12 | 24 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,13 | -0,40 | -0,08 |
| | 1620 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,16 | -0,02 | 307 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,17 | -0,37 | 0,02 |
| 1394 | 422 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,21 | 0,38 | -0,02 | 24 | -0,01 | -0,03 | 0,01 | 0,20 | 0,43 | -0,10 |
| | 1623 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,17 | -0,04 | 279 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,23 | -0,12 |
| 1395 | 307 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,29 | -0,40 | 0,01 | 24 | 0,01 | 0,03 | -0,01 | -0,24 | -0,47 | 0,09 |
| | 1627 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,20 | -0,01 | 280 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,03 | -0,27 | 0,07 |
| 1396 | 280 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,07 | 0,21 | 0,09 | 24 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,11 | 0,42 | 0,07 |
| | 1667 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,21 | 0,00 | 422 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,20 | 0,42 | -0,01 |
| 1397 | 1816 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | 0,03 | 1817 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,02 |
| | 470 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,07 | 0,03 | 471 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,11 | 0,02 |
| 1398 | 1816 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 |
| | 1818 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 469 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 |
| 1399 | 285 | -0,01 | 0,03 | -0,02 | -0,02 | -0,38 | 0,10 | 1654 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | -0,09 | -0,36 | -0,03 |
| | 25 | 0,00 | 0,04 | -0,01 | -0,35 | -0,57 | 0,10 | 295 | -0,01 | 0,04 | 0,00 | -0,42 | -0,55 | -0,02 |
| 1400 | 286 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,13 | 0,06 | 1655 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,04 | -0,21 | 0,00 |
| | 285 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,08 | -0,23 | 0,08 | 1654 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | -0,05 | -0,30 | 0,02 |
| 1401 | 427 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,32 | 0,61 | -0,03 | 1702 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,03 | 0,41 | -0,02 |
| | 25 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,18 | 0,61 | 0,07 | 285 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | -0,11 | 0,41 | 0,08 |
| 1402 | 1819 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,02 | -0,11 | 0,05 | 1820 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,04 |
| | 467 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,12 | 0,05 | 468 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | 0,04 |
| 1403 | 287 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | -0,09 | -0,06 | 1657 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,10 | -0,18 | -0,05 |
| | 286 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | -0,07 | -0,03 | 1655 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,10 | -0,16 | -0,02 |
| 1404 | 287 | -0,02 | -0,01 | 0,02 | 0,08 | 0,27 | -0,04 | 286 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,21 | -0,01 |
| | 1710 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,31 | -0,01 | 1701 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,25 | 0,01 |
| 1405 | 287 | -0,02 | -0,01 | 0,02 | 0,18 | 0,51 | -0,12 | 1710 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,31 | -0,03 |
| | 26 | -0,03 | -0,06 | 0,03 | 0,38 | 0,69 | -0,15 | 1717 | -0,01 | -0,04 | 0,01 | 0,30 | 0,49 | -0,06 |
| 1406 | 287 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,23 | -0,18 | -0,12 | 26 | -0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,04 | -0,35 | -0,09 |
| | 1657 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,15 | -0,21 | -0,01 | 467 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,04 | -0,38 | 0,02 |
| 1407 | 1702 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | -0,01 | 0,36 | 0,04 | 1701 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,28 | 0,03 |
| | 285 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,28 | 0,09 | 286 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,21 | 0,08 |
| 1408 | 1822 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,08 | 0,05 | -0,01 | 426 | -0,02 | -0,03 | 0,03 | 0,07 | 0,09 | -0,02 |
| | 1821 | 0,01 | 0,04 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,02 | 1688 | -0,04 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,04 | -0,03 |
| 1409 | 20 | -0,03 | -0,01 | 0,01 | 0,13 | 0,04 | -0,05 | 262 | -0,03 | -0,01 | 0,01 | 0,17 | 0,07 | -0,07 |
| | 558 | -0,03 | -0,01 | 0,01 | 0,13 | 0,03 | -0,04 | 559 | -0,03 | -0,01 | 0,01 | 0,18 | 0,06 | -0,06 |
| 1410 | 571 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,09 | 0,05 | 206 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | 0,02 |
| | 574 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,05 | -0,04 | 0,05 | 207 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,06 | -0,01 | 0,02 |
| 1411 | 208 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | 0,16 | 0,12 | -0,02 | 575 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,13 | 0,06 | 0,04 |
| | 207 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,10 | 0,03 | -0,02 | 574 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,07 | -0,03 | 0,03 |
| 1412 | 575 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,18 | 0,09 | 0,00 | 208 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,23 | 0,28 | -0,07 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 580 | -0,02 | -0,02 | 0,03 | 0,27 | 0,34 | 0,02 | 12 | -0,02 | -0,03 | 0,02 | 0,32 | 0,54 | -0,04 |
| 1413 | 602 | -0,01 | 0,03 | 0,01 | -0,22 | -0,19 | -0,04 | 178 | -0,01 | 0,04 | 0,02 | -0,43 | -0,49 | 0,12 |
| | 603 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | -0,35 | -0,61 | -0,05 | 5 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | -0,57 | -0,91 | 0,11 |
| 1414 | 606 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,05 | -0,04 | 179 | -0,01 | 0,02 | 0,02 | -0,12 | -0,04 | 0,03 |
| | 602 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,09 | -0,03 | 178 | -0,02 | 0,02 | 0,00 | -0,22 | -0,17 | 0,04 |
| 1415 | 614 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | -0,22 | -0,28 | 0,11 | 178 | -0,02 | 0,02 | 0,02 | -0,15 | -0,21 | 0,07 |
| | 615 | 0,01 | 0,03 | 0,04 | -0,14 | -0,17 | 0,08 | 179 | -0,01 | 0,02 | 0,03 | -0,06 | -0,10 | 0,05 |
| 1416 | 615 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,04 | -0,03 | 0,07 | 179 | -0,02 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,05 | 0,02 |
| | 618 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | 0,06 | 0,10 | 0,06 | 180 | -0,02 | 0,00 | 0,03 | 0,13 | 0,18 | 0,01 |
| 1417 | 607 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,19 | 0,27 | -0,08 | 180 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,09 | 0,20 | -0,04 |
| | 606 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,08 | 0,17 | -0,05 | 179 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,10 | -0,01 |
| 1418 | 6 | -0,03 | -0,03 | 0,02 | 0,38 | 0,70 | -0,04 | 623 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,23 | 0,48 | 0,05 |
| | 180 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | 0,27 | 0,38 | -0,05 | 618 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,12 | 0,16 | 0,04 |
| 1419 | 6 | -0,02 | 0,03 | 0,00 | -0,50 | -0,68 | 0,04 | 631 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,34 | -0,44 | -0,11 |
| | 181 | -0,01 | 0,03 | 0,02 | -0,38 | -0,35 | 0,06 | 630 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,22 | -0,11 | -0,08 |
| 1420 | 638 | -0,01 | 0,02 | 0,02 | -0,21 | -0,16 | 0,08 | 181 | -0,02 | 0,01 | 0,01 | -0,15 | -0,11 | 0,05 |
| | 639 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | -0,13 | -0,09 | 0,05 | 182 | -0,02 | 0,01 | 0,02 | -0,07 | -0,04 | 0,02 |
| 1421 | 12 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,24 | -0,49 | 0,02 | 204 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | -0,22 | -0,30 | 0,01 |
| | 654 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | -0,14 | -0,32 | 0,07 | 655 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | -0,12 | -0,13 | 0,06 |
| 1422 | 202 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,06 | -0,01 | 203 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,03 | -0,01 |
| | 649 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,05 | -0,02 | 647 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,01 | -0,03 |
| 1423 | 649 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,11 | -0,03 | 668 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,17 | -0,02 |
| | 202 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,08 | 0,17 | -0,02 | 11 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,08 | 0,24 | 0,00 |
| 1424 | 202 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | 0,07 | 0,00 | 657 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,05 | 0,01 |
| | 203 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 655 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | 0,02 | 0,02 |
| 1425 | 11 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 0,14 | 0,25 | -0,04 | 675 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,07 | 0,19 | 0,00 |
| | 202 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,10 | 0,17 | -0,02 | 657 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | 0,10 | 0,02 |
| 1426 | 13 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,16 | 0,00 | 248 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,11 | -0,01 |
| | 783 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,11 | -0,01 | 778 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | -0,02 |
| 1427 | 840 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | -0,01 | -0,02 | 182 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | -0,09 | -0,03 | 0,01 |
| | 630 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,06 | -0,03 | 181 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,15 | -0,08 | 0,00 |
| 1428 | 864 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,23 | 0,19 | -0,07 | 185 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,14 | 0,13 | -0,03 |
| | 847 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,12 | 0,11 | -0,04 | 184 | -0,01 | -0,03 | 0,01 | 0,03 | 0,05 | 0,00 |
| 1429 | 185 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,16 | 0,11 | 0,01 | 867 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,10 | 0,09 | 0,04 |
| | 184 | -0,01 | -0,03 | 0,02 | 0,09 | 0,04 | 0,00 | 862 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,04 | 0,01 | 0,04 |
| 1430 | 867 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | 0,17 | 0,10 | 0,05 | 185 | 0,00 | -0,05 | 0,02 | 0,32 | 0,32 | -0,04 |
| | 874 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | 0,25 | 0,43 | 0,08 | 7 | -0,01 | -0,05 | 0,02 | 0,41 | 0,65 | -0,01 |
| 1431 | 877 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,02 | -0,01 | 882 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,01 |
| | 200 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,02 | 0,00 | 199 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 1432 | 882 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 883 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,01 |
| | 199 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 198 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| 1433 | 888 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,01 | 0,01 | 200 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,01 | 0,01 |
| | 896 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 199 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,01 |
| 1434 | 896 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 199 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,01 |
| | 902 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,01 | 198 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| 1435 | 197 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,12 | 0,09 | 0,00 | 908 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,08 | 0,06 | 0,03 |
| | 198 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,09 | 0,04 | -0,01 | 902 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,05 | 0,00 | 0,03 |
| 1436 | 10 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | 0,25 | 0,47 | 0,00 | 914 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,17 | 0,31 | 0,05 |
| | 197 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,23 | 0,28 | 0,00 | 908 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,15 | 0,12 | 0,05 |
| 1437 | 924 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,24 | -0,28 | -0,05 | 923 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,15 | -0,17 | -0,05 |
| | 387 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,20 | -0,25 | -0,02 | 388 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,10 | -0,15 | -0,02 |
| 1438 | 923 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,07 | -0,05 | -0,01 | 925 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 388 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,04 | -0,03 | 0,00 | 389 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,03 | 0,01 |
| 1439 | 942 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,11 | 0,03 | 389 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,04 | 0,14 | 0,02 |
| | 946 | 0,02 | -0,01 | 0,02 | 0,04 | 0,18 | 0,03 | 390 | 0,02 | -0,02 | 0,02 | 0,08 | 0,21 | 0,01 |
| 1440 | 925 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 929 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,03 | 0,18 | 0,00 |
| | 389 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | 0,04 | 0,14 | 0,01 | 390 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,06 | 0,21 | 0,01 |
| 1441 | 929 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,08 | 0,33 | -0,03 | 953 | 0,01 | -0,03 | -0,02 | 0,14 | 0,46 | -0,01 |
| | 390 | 0,01 | -0,04 | 0,00 | 0,17 | 0,40 | 0,00 | 391 | 0,01 | -0,04 | -0,01 | 0,23 | 0,53 | 0,02 |
| 1442 | 953 | 0,03 | -0,04 | -0,02 | 0,16 | 0,75 | -0,10 | 954 | 0,01 | -0,04 | -0,03 | 0,27 | 1,11 | -0,03 |
| | 391 | 0,02 | -0,06 | -0,01 | 0,59 | 1,02 | 0,02 | 42 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | 0,70 | 1,38 | 0,08 |
| 1443 | 951 | 0,02 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,39 | 0,28 | 480 | 0,02 | -0,02 | -0,02 | -0,04 | 0,09 | 0,40 |
| | 954 | 0,01 | -0,06 | -0,02 | 0,09 | 0,78 | 0,31 | 42 | 0,01 | -0,07 | -0,02 | 0,06 | 0,48 | 0,43 |
| 1444 | 391 | 0,05 | -0,03 | 0,02 | 0,18 | 0,51 | -0,02 | 955 | 0,03 | -0,01 | 0,01 | 0,09 | 0,43 | 0,00 |
| | 390 | 0,01 | -0,04 | 0,01 | 0,15 | 0,39 | 0,00 | 946 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,06 | 0,31 | 0,02 |
| 1445 | 955 | 0,03 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | 0,72 | 0,03 | 391 | 0,04 | -0,06 | 0,00 | 0,45 | 1,02 | 0,01 |
| | 959 | 0,05 | -0,02 | 0,03 | -0,11 | 0,95 | -0,08 | 42 | 0,06 | -0,05 | 0,03 | 0,35 | 1,25 | -0,09 |
| 1446 | 42 | 0,03 | -0,02 | 0,03 | -0,47 | 0,14 | -0,54 | 1823 | 0,05 | 0,04 | 0,00 | -0,25 | -0,01 | -0,49 |
| | 959 | 0,04 | -0,06 | 0,02 | -0,29 | 0,51 | -0,53 | 958 | 0,05 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | 0,37 | -0,48 |
| 1447 | 958 | 0,05 | 0,02 | -0,01 | 0,10 | 0,04 | -0,22 | 1824 | 0,07 | 0,01 | -0,01 | 0,12 | 0,02 | -0,20 |
| | 961 | 0,05 | -0,01 | 0,01 | 0,11 | 0,08 | -0,18 | 1825 | 0,06 | -0,01 | 0,00 | 0,13 | 0,05 | -0,17 |
| 1448 | 961 | 0,05 | 0,02 | 0,00 | 0,08 | 0,04 | -0,11 | 1825 | 0,06 | 0,01 | 0,00 | 0,09 | 0,02 | -0,10 |
| | 962 | 0,05 | -0,01 | 0,00 | 0,08 | 0,05 | -0,09 | 1826 | 0,05 | -0,01 | 0,00 | 0,09 | 0,03 | -0,08 |
| 1449 | 966 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,03 | -0,03 | 970 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | -0,02 |
| | 393 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,02 | -0,02 | 394 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,02 |
| 1450 | 392 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,13 | -0,12 | -0,02 | 393 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | -0,09 | -0,05 | -0,02 |
| | 976 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,09 | -0,08 | 0,02 | 984 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,02 |
| 1451 | 984 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 394 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,05 | 0,00 |
| | 990 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | 0,01 | 395 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,07 | 0,00 |
| 1452 | 970 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 971 | 0,03 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,06 | -0,02 |
| | 394 | 0,02 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | 0,04 | -0,01 | 395 | 0,04 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | 0,07 | -0,01 |
| 1453 | 976 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,15 | -0,12 | 0,01 | 975 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | -0,20 | -0,32 | 0,01 |
| | 392 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,20 | -0,28 | -0,04 | 10 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | -0,25 | -0,48 | -0,04 |
| 1454 | 971 | 0,03 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,10 | -0,02 | 995 | 0,02 | -0,01 | -0,04 | 0,06 | 0,17 | -0,01 |
| | 395 | 0,03 | -0,02 | -0,01 | 0,11 | 0,15 | 0,00 | 396 | 0,03 | -0,02 | -0,04 | 0,14 | 0,21 | 0,01 |
| 1455 | 995 | 0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 996 | 0,04 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | 0,01 |
| | 396 | -0,05 | 0,01 | -0,02 | 0,03 | -0,01 | 0,03 | 1827 | -0,03 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,05 | -0,01 |
| 1456 | 962 | 0,04 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | -0,05 | 1826 | 0,05 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,01 | -0,04 |
| | 994 | 0,04 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,03 | -0,03 | 1828 | 0,04 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,02 | -0,03 |
| 1457 | 997 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | 0,03 | 1829 | 0,03 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,01 |
| | 996 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | 1827 | 0,03 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,04 | -0,01 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1458 | 994 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | 0,00 | 1828 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,01 | 0,00 |
| | 997 | 0,03 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,03 | 0,01 | 1829 | 0,03 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | 0,01 |
| 1459 | 396 | -0,01 | -0,02 | -0,02 | 0,14 | 0,22 | 0,02 | 998 | 0,03 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | 0,18 | 0,04 |
| | 395 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,11 | 0,16 | 0,01 | 990 | 0,04 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,13 | 0,03 |
| 1460 | 998 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | -0,08 | 396 | 0,13 | 0,04 | 0,03 | -0,04 | -0,04 | -0,06 |
| | 1002 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | -0,01 | 1827 | 0,07 | 0,03 | 0,03 | -0,03 | -0,05 | 0,01 |
| 1461 | 1827 | 0,02 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | -0,05 | 0,01 | 1830 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,02 |
| | 1002 | 0,05 | 0,01 | 0,03 | -0,02 | -0,02 | -0,01 | 1001 | 0,05 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,03 |
| 1462 | 1001 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 1831 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 |
| | 1004 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 1832 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 |
| 1463 | 1004 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 1832 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 1005 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 1833 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1464 | 1055 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 379 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| | 1054 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 41 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 1465 | 1078 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | 1100 | 0,03 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 401 | -0,06 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,03 | 1808 | -0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | -0,03 | 0,00 |
| 1466 | 1834 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 1099 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 1833 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1005 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1467 | 1099 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1834 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,02 |
| | 1101 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | 1835 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,02 |
| 1468 | 1101 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,02 | 1835 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 1100 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 1808 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,02 | 0,00 |
| 1469 | 1131 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1140 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 410 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 411 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 1470 | 1809 | -0,02 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 411 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 1141 | 0,03 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1140 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,01 | -0,01 |
| 1471 | 324 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,02 | 1171 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,01 |
| | 325 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,02 | 1172 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,01 |
| 1472 | 306 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,08 | -0,01 | 1380 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | -0,03 |
| | 305 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,03 | -0,01 | 1372 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,04 | -0,01 | -0,03 |
| 1473 | 1380 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,09 | -0,03 | 306 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,10 | -0,17 | -0,01 |
| | 1389 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,20 | -0,03 | 32 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,28 | -0,01 |
| 1474 | 28 | -0,01 | -0,06 | 0,02 | 0,46 | 0,87 | -0,01 | 1401 | 0,00 | -0,04 | 0,04 | 0,25 | 0,59 | 0,10 |
| | 292 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | 0,40 | 0,52 | 0,01 | 1400 | 0,01 | -0,04 | 0,02 | 0,19 | 0,24 | 0,11 |
| 1475 | 1404 | 0,01 | -0,02 | 0,02 | 0,01 | -0,03 | 0,07 | 293 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,10 | 0,04 | 0,02 |
| | 1400 | 0,01 | -0,02 | 0,03 | 0,10 | 0,10 | 0,07 | 292 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,20 | 0,17 | 0,02 |
| 1476 | 293 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,12 | -0,02 | 294 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,11 | -0,25 | -0,03 |
| | 1413 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,17 | -0,07 | 1417 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,31 | -0,07 |
| 1477 | 293 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,09 | 0,10 | -0,01 | 1409 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,15 | 0,16 | -0,04 |
| | 292 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,16 | 0,21 | -0,03 | 1408 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,22 | 0,27 | -0,06 |
| 1478 | 293 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,02 | -0,13 | 0,01 | 1404 | 0,02 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | -0,15 | 0,03 |
| | 294 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,09 | -0,21 | -0,01 | 1405 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,13 | -0,24 | 0,01 |
| 1479 | 29 | 0,01 | -0,05 | 0,01 | 0,46 | 0,71 | -0,02 | 1424 | 0,01 | -0,03 | 0,03 | 0,32 | 0,46 | 0,09 |
| | 299 | 0,01 | -0,05 | 0,00 | 0,36 | 0,35 | -0,06 | 1423 | 0,01 | -0,03 | 0,01 | 0,22 | 0,10 | 0,04 |
| 1480 | 1810 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | -0,02 | 1836 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | -0,02 |
| | 1548 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | -0,02 | 1546 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,02 |
| 1481 | 1546 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | 1837 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,06 |
| | 1545 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | -0,05 | -0,06 | 1838 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,03 | -0,07 |
| 1482 | 1545 | -0,02 | -0,01 | -0,01 | 0,04 | -0,06 | -0,09 | 1838 | -0,04 | -0,01 | 0,01 | 0,15 | 0,02 | -0,07 |
| | 1547 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,15 | -0,07 | -0,08 | 47 | -0,04 | 0,01 | 0,00 | 0,26 | 0,01 | -0,06 |
| 1483 | 1591 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 1806 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 1593 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 1839 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 |
| 1484 | 1593 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1839 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1595 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 1840 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 1485 | 1606 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 309 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1612 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | 308 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 |
| 1486 | 299 | 0,01 | -0,03 | 0,02 | 0,19 | 0,10 | 0,00 | 1423 | 0,01 | -0,02 | 0,02 | 0,13 | 0,07 | 0,04 |
| | 298 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,11 | 0,03 | -0,01 | 1637 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,05 | 0,00 | 0,03 |
| 1487 | 1429 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,24 | 0,17 | -0,08 | 299 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,17 | 0,12 | -0,05 |
| | 1430 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,14 | 0,10 | -0,05 | 298 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,07 | 0,05 | -0,02 |
| 1488 | 1647 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | -0,02 | 296 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,08 | -0,05 | -0,01 |
| | 1652 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,07 | -0,03 | 295 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,10 | -0,08 | -0,02 |
| 1489 | 295 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | -0,15 | -0,09 | -0,01 | 296 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,09 | -0,05 | 0,00 |
| | 1640 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,11 | -0,07 | 0,02 | 1639 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,05 | -0,03 | 0,03 |
| 1490 | 1640 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | -0,19 | -0,12 | 0,05 | 1651 | -0,01 | 0,02 | 0,03 | -0,29 | -0,46 | 0,08 |
| | 295 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,36 | -0,36 | -0,06 | 25 | -0,01 | 0,04 | 0,01 | -0,46 | -0,70 | -0,03 |
| 1491 | 1671 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | 424 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,01 |
| | 1678 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,06 | -0,02 | 425 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | -0,07 | -0,01 |
| 1492 | 1678 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,10 | -0,02 | 425 | -0,02 | 0,02 | 0,00 | -0,11 | -0,16 | 0,00 |
| | 1689 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | -0,06 | -0,18 | -0,01 | 426 | -0,01 | 0,03 | -0,04 | -0,14 | -0,24 | 0,01 |
| 1493 | 1595 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1840 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 1687 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,02 | 1841 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 |
| 1494 | 1821 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,03 | 1688 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,03 |
| | 1841 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 1687 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 |
| 1495 | 1689 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,06 | -0,05 | 0,06 | 426 | 0,07 | -0,01 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | 0,04 |
| | 1691 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,02 | 0,02 | 1822 | 0,04 | -0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,05 | 0,00 |
| 1496 | 1843 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,01 | 1692 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,05 | -0,02 | 0,02 |
| | 1842 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,05 | -0,01 | 0,02 | 1691 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,02 |
| 1497 | 1692 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,01 | -0,01 | 1843 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | -0,05 | -0,01 | -0,01 |
| | 1695 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,05 | -0,02 | -0,02 | 1844 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | -0,03 |
| 1498 | 1695 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | -0,05 | 1844 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | -0,07 | -0,02 | -0,06 |
| | 1697 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,07 | -0,04 | -0,07 | 1845 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,04 | -0,08 |
| 1499 | 1697 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,03 | -0,12 | 1845 | -0,03 | -0,01 | 0,01 | -0,11 | -0,02 | -0,14 |
| | 1698 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,11 | -0,08 | -0,15 | 1846 | -0,03 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,08 | -0,17 |
| 1500 | 429 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,03 | 0,02 | 428 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,02 | 0,01 |
| | 1705 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 1700 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | 0,03 | 0,03 |
| 1501 | 430 | -0,02 | 0,02 | -0,01 | -0,11 | -0,20 | 0,01 | 1718 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,08 | -0,17 | 0,00 |
| | 429 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,07 | -0,14 | 0,01 | 1712 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,04 | -0,11 | -0,01 |
| 1502 | 1705 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,04 | -0,11 | 0,03 | 1707 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | -0,08 | -0,18 | 0,03 |
| | 429 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,08 | -0,14 | 0,01 | 430 | -0,01 | 0,02 | 0,02 | -0,13 | -0,21 | 0,01 |
| 1503 | 1703 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,04 | -0,02 | 428 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1712 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 429 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,03 | 0,00 |
| 1504 | 431 | -0,01 | 0,04 | -0,03 | -0,20 | -0,55 | 0,02 | 1725 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | -0,10 | -0,45 | 0,00 |
| | 430 | -0,01 | 0,04 | -0,01 | -0,20 | -0,41 | 0,00 | 1718 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,10 | -0,31 | -0,02 |
| 1505 | 1725 | 0,00 | 0,04 | -0,02 | 0,01 | -0,69 | -0,03 | 431 | -0,02 | 0,08 | -0,02 | -0,55 | -1,06 | 0,05 |
| | 1724 | 0,07 | 0,06 | -0,06 | -0,02 | -1,15 | 0,03 | 50 | 0,06 | 0,09 | -0,05 | -0,58 | -1,52 | 0,11 |
| 1506 | 430 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | -0,14 | -0,46 | 0,01 | 1709 | -0,01 | 0,04 | 0,02 | -0,13 | -0,60 | 0,02 |
| | 431 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | -0,14 | -0,67 | 0,01 | 1723 | -0,01 | 0,04 | 0,01 | -0,13 | -0,81 | 0,02 |
| 1507 | 1847 | -0,03 | 0,01 | -0,01 | -0,13 | -0,22 | -0,37 | 1722 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,11 | -0,25 | -0,30 |
| | 1846 | -0,04 | -0,02 | 0,01 | -0,12 | -0,05 | -0,30 | 1698 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,08 | -0,24 |
| 1508 | 1722 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,34 | -0,50 | 1847 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,20 | -0,03 | -0,59 |
| | 1723 | 0,01 | 0,08 | 0,03 | 0,24 | -0,67 | -0,55 | 50 | 0,01 | 0,03 | 0,04 | 0,42 | -0,37 | -0,64 |
| 1509 | 1727 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,45 | 0,53 | 1724 | 0,05 | 0,09 | -0,06 | 0,24 | -0,69 | 0,59 |
| | 1848 | 0,09 | -0,06 | 0,01 | 0,24 | -0,01 | 0,57 | 50 | 0,11 | 0,04 | -0,06 | 0,43 | -0,25 | 0,63 |
| 1510 | 1727 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,11 | -0,07 | 0,22 | 1849 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,13 | -0,04 | 0,21 |
| | 1731 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | -0,11 | -0,10 | 0,19 | 1850 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,13 | -0,07 | 0,18 |
| 1511 | 1731 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,05 | -0,06 | 0,10 | 1850 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,03 | 0,09 |
| | 1730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,09 | 0,07 | 158 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,06 | 0,06 |
| 1512 | 162 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | 0,03 | 163 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,09 | 0,00 | 0,04 |
| | 528 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,09 | 0,02 | 0,02 | 537 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,11 | 0,02 | 0,03 |
| 1513 | 530 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,03 | 0,02 | 531 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,06 | 0,02 |
| | 162 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,05 | 0,03 | 163 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,08 | 0,03 |
| 1514 | 166 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | -0,04 | -0,01 | 0,00 | 167 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | 0,01 |
| | 568 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | -0,05 | -0,01 | 0,01 | 569 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | 0,02 |
| 1515 | 178 | -0,01 | 0,04 | 0,02 | -0,36 | -0,75 | 0,00 | 614 | 0,01 | 0,06 | 0,05 | -0,09 | -0,44 | -0,02 |
| | 5 | 0,01 | 0,05 | 0,01 | -0,15 | -0,63 | -0,11 | 209 | -0,01 | 0,03 | 0,03 | 0,12 | -0,31 | -0,13 |
| 1516 | 597 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 231 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 596 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 232 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| 1517 | 641 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 217 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,02 | 0,02 |
| | 667 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | 218 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,05 | 0,03 |
| 1518 | 218 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | 0,03 | 217 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,03 |
| | 674 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 670 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,02 |
| 1519 | 11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,10 | 0,06 | 668 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,15 | 0,04 |
| | 218 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,06 | 0,03 | 0,07 | 667 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,05 | 0,08 | 0,04 |
| 1520 | 1749 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 59 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 |
| | 687 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,01 | 514 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,02 |
| 1521 | 167 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,01 | 0,02 | 168 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,10 | -0,03 | 0,03 |
| | 569 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,02 | 0,03 | 685 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,13 | -0,04 | 0,03 |
| 1522 | 167 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,07 | -0,03 | 0,01 | 588 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | -0,06 | 0,01 |
| | 168 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,09 | -0,05 | 0,03 | 703 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,09 | -0,08 | 0,03 |
| 1523 | 507 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 752 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 506 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 751 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 1524 | 747 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 754 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| | 505 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 506 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| 1525 | 754 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 757 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 506 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 507 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 1526 | 752 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 507 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 753 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1527 | 757 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 758 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 507 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 1528 | 596 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,02 | 232 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,03 |
| | 682 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 0,03 | 233 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,04 |
| 1529 | 15 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,14 | -0,13 | 0,16 | 233 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,03 | 0,13 |
| | 766 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,09 | -0,13 | 0,10 | 665 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,07 |
| 1530 | 233 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | 0,04 | 232 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,04 |
| | 665 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | 0,03 | 660 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,02 |
| 1531 | 779 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 222 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 |
| | 780 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | 223 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,02 |
| 1532 | 223 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,02 | 222 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 |
| | 1006 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 903 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 |
| 1533 | 780 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,04 | 0,04 | 223 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,01 | 0,05 |
| | 783 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,09 | 0,03 | 13 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,05 | 0,05 |
| 1534 | 786 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 790 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 236 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 237 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 1535 | 13 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,07 | 0,07 | 223 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,06 |
| | 1009 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,08 | 0,04 | 1006 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,03 |
| 1536 | 237 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 238 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,02 |
| | 800 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,02 | 799 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,04 | -0,02 | 0,03 |
| 1537 | 365 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,02 | 364 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,02 |
| | 815 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,02 | 816 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | -0,02 |
| 1538 | 807 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 808 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 367 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 |
| 1539 | 366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 365 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 |
| | 821 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 815 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 |
| 1540 | 808 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 367 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,01 |
| | 810 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | 0,00 | 368 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,06 | -0,01 |
| 1541 | 367 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| | 823 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 821 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 1542 | 823 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,02 | 826 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,05 | -0,02 |
| | 367 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,04 | -0,01 | 368 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,06 | -0,01 |
| 1543 | 189 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | -0,02 | 0,38 | 0,09 | 7 | 0,00 | -0,05 | 0,00 | 0,30 | 0,54 | 0,11 |
| | 864 | 0,01 | -0,04 | 0,01 | 0,10 | 0,37 | 0,01 | 185 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,42 | 0,53 | 0,02 |
| 1544 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | -0,04 | 380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 |
| | 835 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | -0,03 | 834 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 |
| 1545 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | 1049 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 |
| | 380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,04 | 1050 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,03 |
| 1546 | 380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 1050 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 |
| | 381 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | 1053 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 1547 | 833 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 834 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,01 |
| | 381 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,02 |
| 1548 | 833 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 |
| | 837 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,02 | -0,01 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1549 | 381 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 1053 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,01 |
| | 382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 1054 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 1550 | 1155 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 1776 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1811 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1551 | 753 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1149 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1552 | 1167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 |
| | 1166 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 |
| 1553 | 758 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1163 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 |
| 1554 | 1164 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 485 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| | 1163 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 1555 | 344 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,01 | 0,02 | 343 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,02 | 0,02 |
| | 1197 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,02 | 1223 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,02 | 0,02 |
| 1556 | 1212 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,06 | 0,08 | 0,02 | 344 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,15 | 0,11 | 0,08 |
| | 1213 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,19 | 0,16 | 0,02 | 33 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,29 | 0,19 | 0,08 |
| 1557 | 344 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,08 | 0,07 | 0,02 | 1212 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,06 | 0,06 | 0,01 |
| | 343 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,04 | 0,02 | 1221 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,00 |
| 1558 | 1169 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 1225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,02 |
| | 484 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,02 | 483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | -0,03 |
| 1559 | 810 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,06 | 0,00 | 368 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,13 | -0,01 |
| | 1226 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,16 | -0,08 | -0,01 | 40 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,16 | -0,03 |
| 1560 | 1228 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,03 | -0,04 | 483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | -0,06 |
| | 1229 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,01 | -0,03 | 40 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,02 | -0,05 |
| 1561 | 40 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,07 | -0,08 | 483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,02 | -0,07 |
| | 1226 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | -0,05 | -0,05 | 1225 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | -0,04 |
| 1562 | 374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 373 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 836 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 827 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| 1563 | 1247 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 1245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 374 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 373 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 1564 | 450 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 449 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1261 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1262 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1565 | 456 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,04 | 0,04 | 455 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,04 |
| | 1266 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,03 | 1272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,02 |
| 1566 | 1268 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,04 | 0,08 | 456 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,05 | 0,01 | 0,13 |
| | 1269 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,08 | 0,13 | 0,11 | 34 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,14 | 0,11 | 0,17 |
| 1567 | 456 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,05 | 0,05 | 1268 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | 0,03 |
| | 455 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | 1297 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 |
| 1568 | 1308 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,12 | -0,02 | 0,03 | 349 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,04 |
| | 1305 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,09 | -0,01 | 0,03 | 348 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,01 | 0,03 |
| 1569 | 349 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,09 | 0,07 | 0,04 | 1335 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,07 | 0,05 | 0,02 |
| | 348 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 1334 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | 0,01 |
| 1570 | 1305 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,08 | 0,02 | 0,02 | 348 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,02 | 0,01 |
| | 1310 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,01 | 0,01 | 347 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,01 | 0,00 |
| 1571 | 1310 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,02 | -0,01 | 347 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,03 | -0,03 |
| | 1337 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | -0,02 | 346 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | 0,01 | -0,04 |
| 1572 | 1349 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | -0,02 | 0,04 | 1331 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,06 | 0,04 |
| | 460 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,03 | 0,05 | 461 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,07 | 0,06 |
| 1573 | 455 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 454 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1322 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 1574 | 1359 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 454 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 1297 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 455 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,01 |
| 1575 | 1386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 1296 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,01 |
| | 440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 441 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,04 | 0,02 |
| 1576 | 1296 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,04 | 0,04 | 1295 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,09 | 0,03 |
| | 441 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,04 | -0,01 | 0,06 | 35 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,06 | 0,05 |
| 1577 | 1389 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,08 | 0,03 | 446 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,04 |
| | 1387 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,07 | 0,02 | 445 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,04 | 0,03 |
| 1578 | 1388 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 444 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | -0,02 |
| | 1390 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,02 | -0,02 | -0,02 | 443 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,03 | -0,01 | -0,03 |
| 1579 | 1392 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,02 | 445 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,02 |
| | 1393 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 446 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 |
| 1580 | 444 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,03 | -0,02 | 0,00 | 1388 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,03 | 0,00 |
| | 445 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 1387 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 0,01 |
| 1581 | 1852 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 502 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 1851 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 501 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,00 |
| 1582 | 1851 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,02 | -0,12 | -0,02 | 501 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,04 | -0,12 | -0,01 |
| | 1853 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,19 | -0,04 | 500 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,02 | -0,19 | -0,03 |
| 1583 | 1853 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,06 | -0,39 | -0,12 | 500 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,13 | -0,42 | -0,12 |
| | 1854 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,01 | -0,49 | -0,12 | 39 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | -0,08 | -0,52 | -0,12 |
| 1584 | 1854 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,08 | 0,44 | 0,06 | 39 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 0,14 | 0,46 | 0,08 |
| | 1855 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 0,30 | -0,02 | 471 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,04 | 0,31 | 0,00 |
| 1585 | 1248 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1249 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 1586 | 1248 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 384 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 |
| | 1258 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,01 | 383 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,02 |
| 1587 | 383 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 384 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 |
| | 1437 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | 1435 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,01 |
| 1588 | 384 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 |
| | 1435 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1434 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 1589 | 38 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,06 | -0,05 | 1257 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,08 | -0,03 |
| | 383 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,06 | 1258 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | -0,04 |
| 1590 | 1437 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,04 | -0,04 | 1441 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,09 | -0,03 |
| | 383 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | -0,05 | 38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | -0,05 |
| 1591 | 1479 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,03 | 0,04 | 441 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,07 |
| | 1480 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,04 | 0,09 | 0,04 | 35 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,07 | 0,07 |
| 1592 | 1484 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,01 | 440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 |
| | 1479 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 441 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,02 |
| 1593 | 1818 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 469 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 |
| | 1856 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 468 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,02 |
| 1594 | 1819 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | -0,34 | -0,01 | 467 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,16 | -0,37 | 0,03 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1857 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | -0,15 | -0,56 | -0,11 | 26 | -0,02 | 0,03 | -0,02 | -0,32 | -0,59 | -0,06 |
| 1595 | 1857 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,15 | 0,03 | 0,24 | 26 | 0,02 | -0,02 | -0,03 | 0,15 | 0,39 | 0,12 |
| | 1858 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,06 | 0,27 | -0,03 | 1717 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,24 | 0,62 | -0,14 |
| 1596 | 1714 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,08 | 0,23 | -0,03 | 1859 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,10 | 0,34 | -0,14 |
| | 1717 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 0,15 | 0,38 | -0,12 | 1858 | -0,01 | -0,02 | 0,01 | 0,33 | 0,49 | -0,23 |
| 1597 | 1861 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,03 | 0,02 | 1715 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,07 | 0,03 |
| | 1860 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,07 | 0,03 | 1720 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,10 | 0,04 |
| 1598 | 1715 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | 0,04 | 1861 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,08 | 0,00 |
| | 1714 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,03 | 0,09 | 0,00 | 1859 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,17 | -0,04 |
| 1599 | 1729 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,15 | 0,04 | 1862 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,13 | 0,04 |
| | 1720 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,13 | 0,04 | 1860 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | 0,03 |
| 1600 | 158 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,10 | 0,05 | 1863 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,12 | 0,05 |
| | 1730 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,11 | 0,04 | 1729 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,13 | 0,05 |
| 1601 | 159 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,18 | -0,10 | 159 | -0,03 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,18 | -0,10 |
| | 1732 | -0,03 | -0,01 | 0,02 | -0,02 | 0,18 | -0,10 | 1735 | -0,02 | 0,01 | 0,02 | -0,02 | 0,18 | -0,10 |
| 1602 | 174 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,83 | 0,00 | 174 | 0,00 | 0,06 | 0,02 | -0,23 | -0,83 | 0,00 |
| | 1 | 0,00 | 0,06 | 0,01 | -0,23 | -0,83 | 0,00 | 522 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | -0,23 | -0,83 | 0,00 |
| 1603 | 160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | -0,04 | 160 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | -0,02 | -0,04 |
| | 524 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | -0,06 | -0,02 | -0,04 | 161 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | -0,02 | -0,04 |
| 1604 | 527 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,03 | 0,01 | 527 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,03 | 0,01 |
| | 528 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,03 | 0,01 | 162 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,03 | 0,01 |
| 1605 | 542 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,21 | -0,04 | 542 | -0,01 | -0,01 | 0,04 | -0,08 | 0,21 | -0,04 |
| | 541 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | -0,08 | 0,21 | -0,04 | 209 | -0,02 | 0,00 | 0,03 | -0,08 | 0,21 | -0,04 |
| 1606 | 20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | -0,04 | 20 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | -0,04 |
| | 536 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | -0,04 | 1741 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | -0,04 |
| 1607 | 262 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,33 | -0,13 | 262 | -0,03 | -0,02 | 0,01 | 0,42 | 0,33 | -0,13 |
| | 559 | -0,03 | -0,01 | 0,01 | 0,42 | 0,33 | -0,13 | 2 | -0,04 | -0,02 | 0,01 | 0,42 | 0,33 | -0,13 |
| 1608 | 205 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,20 | 0,14 | 205 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,20 | 0,14 |
| | 2 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,20 | 0,14 | 571 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,20 | 0,14 |
| 1609 | 206 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,07 | 0,07 | 206 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | -0,07 | 0,07 |
| | 205 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 0,06 | -0,07 | 0,07 | 571 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,06 | -0,07 | 0,07 |
| 1610 | 579 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | 0,13 | 0,06 | 579 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,08 | 0,13 | 0,06 |
| | 213 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,08 | 0,13 | 0,06 | 555 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,08 | 0,13 | 0,06 |
| 1611 | 495 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,21 | 0,18 | 495 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,12 | -0,21 | 0,18 |
| | 494 | 0,01 | 0,03 | -0,01 | -0,12 | -0,21 | 0,18 | 599 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,12 | -0,21 | 0,18 |
| 1612 | 612 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | -0,22 | -0,08 | 612 | -0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,12 | -0,22 | -0,08 |
| | 614 | 0,00 | 0,04 | 0,04 | 0,12 | -0,22 | -0,08 | 209 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,12 | -0,22 | -0,08 |
| 1613 | 209 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | 209 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,01 | -0,08 |
| | 552 | -0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | 210 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,01 | -0,08 |
| 1614 | 491 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,16 | -0,02 | 491 | -0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,02 | 0,16 | -0,02 |
| | 604 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,16 | -0,02 | 609 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,16 | -0,02 |
| 1615 | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,25 | -0,44 | 0,16 | 6 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | -0,25 | -0,44 | 0,16 |
| | 631 | -0,03 | 0,02 | -0,01 | -0,25 | -0,44 | 0,16 | 186 | 0,00 | 0,03 | -0,01 | -0,25 | -0,44 | 0,16 |
| 1616 | 637 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | -0,22 | -0,03 | 637 | -0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,04 | -0,22 | -0,03 |
| | 638 | -0,01 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | -0,22 | -0,03 | 214 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | -0,22 | -0,03 |
| 1617 | 216 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,02 | 216 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,01 | -0,02 |
| | 215 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,01 | -0,02 | 640 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,01 | -0,02 |
| 1618 | 212 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,06 | 212 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,01 | 0,06 |
| | 213 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,01 | 0,06 | 624 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | -0,01 | 0,06 |
| 1619 | 646 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,34 | -0,46 | 0,03 | 646 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | -0,34 | -0,46 | 0,03 |
| | 12 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,34 | -0,46 | 0,03 | 204 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,34 | -0,46 | 0,03 |
| 1620 | 655 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,07 | 0,00 | 655 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | -0,12 | -0,07 | 0,00 |
| | 203 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | -0,12 | -0,07 | 0,00 | 204 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | -0,12 | -0,07 | 0,00 |
| 1621 | 597 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 597 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,02 |
| | 231 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,02 | 230 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,02 |
| 1622 | 59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 59 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 683 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1748 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 1623 | 514 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 514 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 |
| | 683 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 59 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 |
| 1624 | 1749 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1749 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 59 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 1748 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 1625 | 689 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,04 | 0,01 | 689 | -0,02 | -0,01 | 0,01 | 0,09 | 0,04 | 0,01 |
| | 700 | -0,03 | -0,01 | 0,01 | 0,09 | 0,04 | 0,01 | 688 | -0,03 | -0,01 | 0,01 | 0,09 | 0,04 | 0,01 |
| 1626 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | -0,24 | 0,08 | 3 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,27 | -0,24 | 0,08 |
| | 703 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,27 | -0,24 | 0,08 | 168 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,27 | -0,24 | 0,08 |
| 1627 | 702 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,01 | 702 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,01 |
| | 172 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,01 | 701 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,01 |
| 1628 | 719 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 719 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 |
| | 715 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 | 172 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,01 | 0,00 |
| 1629 | 167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | 0,00 | 167 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | 0,00 |
| | 588 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | 0,00 | 585 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | 0,00 |
| 1630 | 51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 51 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1755 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1807 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1631 | 474 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 474 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 51 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 725 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1632 | 1761 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,08 | -0,01 | 0,03 | 1761 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,01 | 0,03 |
| | 4 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,01 | 0,03 | 173 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,08 | -0,01 | 0,03 |
| 1633 | 746 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,11 | -0,04 | 746 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,11 | -0,04 |
| | 4 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,11 | -0,04 | 504 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,11 | -0,04 |
| 1634 | 741 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,18 | -0,04 | 741 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,18 | -0,04 |
| | 504 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,18 | -0,04 | 4 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 0,18 | 0,18 | -0,04 |
| 1635 | 743 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,07 | 0,03 | 743 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,09 | -0,07 | 0,03 |
| | 173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,07 | 0,03 | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,07 | 0,03 |
| 1636 | 173 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | 0,02 | 173 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | 0,02 |
| | 172 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | 0,02 | 1761 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,02 | 0,02 |
| 1637 | 233 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,05 | 0,05 | 233 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,07 | 0,05 | 0,05 |
| | 682 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,05 | 0,05 | 765 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,07 | 0,05 | 0,05 |
| 1638 | 221 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 221 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,00 |
| | 779 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 222 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 |
| 1639 | 13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | -0,05 | 13 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | -0,05 |
| | 787 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,05 | -0,05 | 224 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,05 | -0,05 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1640 | 816 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,03 | -0,05 | 816 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,03 | -0,05 |
| | 16 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,03 | -0,05 | 364 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,03 | -0,05 |
| 1641 | 811 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,09 | -0,10 | 0,05 | 811 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,09 | -0,10 | 0,05 |
| | 238 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,09 | -0,10 | 0,05 | 16 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,09 | -0,10 | 0,05 |
| 1642 | 797 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 797 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| | 227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 795 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 1643 | 790 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 790 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| | 237 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 792 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 |
| 1644 | 463 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,06 | 0,02 | 463 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,06 | 0,02 |
| | 626 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,06 | 0,02 | 838 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,06 | 0,02 |
| 1645 | 850 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,01 | 0,03 | 850 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | -0,05 | -0,01 | 0,03 |
| | 182 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | -0,05 | -0,01 | 0,03 | 639 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,05 | -0,01 | 0,03 |
| 1646 | 866 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,14 | 0,08 | 866 | 0,00 | -0,05 | 0,01 | -0,05 | 0,14 | 0,08 |
| | 466 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | -0,05 | 0,14 | 0,08 | 849 | 0,01 | -0,05 | 0,02 | -0,05 | 0,14 | 0,08 |
| 1647 | 184 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,04 | -0,01 | 184 | 0,00 | -0,03 | 0,02 | 0,05 | 0,04 | -0,01 |
| | 847 | 0,01 | -0,02 | 0,02 | 0,05 | 0,04 | -0,01 | 846 | -0,01 | -0,03 | 0,02 | 0,05 | 0,04 | -0,01 |
| 1648 | 201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,25 | 0,00 | 201 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,22 | -0,25 | 0,00 |
| | 878 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,22 | -0,25 | 0,00 | 11 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | -0,22 | -0,25 | 0,00 |
| 1649 | 878 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,08 | 0,00 | 878 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,08 | 0,00 |
| | 673 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | -0,08 | 0,00 | 674 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,08 | 0,00 |
| 1650 | 201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,22 | -0,27 | 0,02 | 201 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,22 | -0,27 | 0,02 |
| | 11 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | -0,22 | -0,27 | 0,02 | 887 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,22 | -0,27 | 0,02 |
| 1651 | 884 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,02 | -0,02 | 884 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | 0,02 | -0,02 |
| | 883 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,06 | 0,02 | -0,02 | 198 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | 0,02 | -0,02 |
| 1652 | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,45 | 0,02 | 10 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,32 | 0,45 | 0,02 |
| | 906 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,32 | 0,45 | 0,02 | 197 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,32 | 0,45 | 0,02 |
| 1653 | 387 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,50 | -0,65 | 0,00 | 387 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | -0,50 | -0,65 | 0,00 |
| | 7 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | -0,50 | -0,65 | 0,00 | 934 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | -0,50 | -0,65 | 0,00 |
| 1654 | 482 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,41 | 0,31 | -0,91 | 482 | 0,04 | -0,04 | 0,01 | -0,41 | 0,31 | -0,91 |
| | 55 | 0,03 | -0,10 | 0,01 | -0,41 | 0,31 | -0,91 | 952 | 0,03 | -0,03 | 0,02 | -0,41 | 0,31 | -0,91 |
| 1655 | 951 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,45 | 0,06 | 951 | 0,01 | -0,02 | -0,02 | 0,31 | 0,45 | 0,06 |
| | 480 | 0,03 | -0,03 | -0,03 | 0,31 | 0,45 | 0,06 | 481 | 0,03 | -0,02 | -0,01 | 0,31 | 0,45 | 0,06 |
| 1656 | 1823 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,28 | -0,43 | 1823 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,28 | -0,43 |
| | 958 | 0,07 | -0,01 | 0,00 | 0,11 | 0,28 | -0,43 | 1824 | 0,07 | -0,01 | 0,00 | 0,11 | 0,28 | -0,43 |
| 1657 | 392 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,44 | -0,02 | 392 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,23 | -0,44 | -0,02 |
| | 967 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,23 | -0,44 | -0,02 | 10 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,23 | -0,44 | -0,02 |
| 1658 | 984 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 984 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| | 394 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 | 393 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,00 |
| 1659 | 1830 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,03 | 1830 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,03 |
| | 1001 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,03 | 1831 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | -0,03 |
| 1660 | 1035 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,05 | 0,04 | 1035 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | -0,05 | 0,04 |
| | 243 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,05 | -0,05 | 0,04 | 1070 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,05 | -0,05 | 0,04 |
| 1661 | 1033 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,02 | 1033 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,09 | 0,02 |
| | 1034 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,09 | 0,02 | 243 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,09 | 0,02 |
| 1662 | 1044 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 1044 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,01 |
| | 259 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 1042 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,01 |
| 1663 | 1023 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1023 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 1022 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 1664 | 1762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 1762 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,02 |
| | 228 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 227 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 |
| 1665 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,04 | 14 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 0,04 |
| | 228 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | 0,04 | 1762 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | 0,04 |
| 1666 | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | 0,04 | 14 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,03 | -0,05 | 0,04 |
| | 1046 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,05 | 0,04 | 228 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,05 | 0,04 |
| 1667 | 375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 375 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 |
| | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 837 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 1668 | 381 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 381 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 833 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 1669 | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 |
| | 1054 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 | 382 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,01 | 0,00 |
| 1670 | 1069 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | 1069 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | -0,01 |
| | 1068 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | 265 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | -0,01 |
| 1671 | 1102 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,04 | 1102 | 0,04 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,04 |
| | 1106 | 0,07 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,04 | 401 | 0,05 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,04 |
| 1672 | 1128 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 1128 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 1121 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 |
| 1673 | 45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,07 | 0,11 | 45 | -0,06 | -0,01 | -0,01 | 0,18 | 0,07 | 0,11 |
| | 1768 | -0,06 | 0,00 | -0,02 | 0,18 | 0,07 | 0,11 | 1134 | -0,05 | 0,00 | -0,02 | 0,18 | 0,07 | 0,11 |
| 1674 | 1770 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,04 | -0,06 | 1770 | 0,06 | 0,00 | -0,01 | -0,21 | -0,04 | -0,06 |
| | 45 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | -0,04 | -0,06 | 1135 | 0,05 | 0,00 | -0,01 | -0,21 | -0,04 | -0,06 |
| 1675 | 1141 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1141 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| | 1809 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 1772 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 |
| 1676 | 1098 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 1098 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | 1084 | 0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 259 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 1677 | 1175 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,08 | 0,05 | 1175 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,09 | 0,08 | 0,05 |
| | 36 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,09 | 0,08 | 0,05 | 339 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,09 | 0,08 | 0,05 |
| 1678 | 338 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,02 | 338 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,02 |
| | 339 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,02 | 1812 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,02 |
| 1679 | 1170 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,05 | 0,01 | 1170 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,05 | 0,01 |
| | 324 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,05 | 0,01 | 1171 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | 0,05 | 0,01 |
| 1680 | 511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 511 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 |
| | 510 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | 1167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 |
| 1681 | 1782 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 1782 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| | 1813 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 60 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 |
| 1682 | 1192 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 1192 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 |
| | 517 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | 60 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 |
| 1683 | 1186 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,00 | 1186 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,00 |
| | 1187 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,00 | 336 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,00 |
| 1684 | 1201 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 1201 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 |
| | 1200 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 | 337 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,01 |
| 1685 | 1198 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,03 | 0,04 | 1198 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,11 | 0,03 | 0,04 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1197 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,11 | 0,03 | 0,04 | 344 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,11 | 0,03 | 0,04 |
| 1686 | 371 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,07 | 0,00 | 371 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,07 | 0,00 |
| | 40 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,07 | 0,00 | 1229 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,07 | 0,00 |
| 1687 | 371 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,11 | 0,00 | 371 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,15 | 0,11 | 0,00 |
| | 1237 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,15 | 0,11 | 0,00 | 40 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,11 | 0,00 |
| 1688 | 1245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 1245 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
| | 1240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 1241 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
| 1689 | 37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | -0,07 | 37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | -0,07 |
| | 1243 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | -0,07 | 369 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | 0,01 | -0,07 |
| 1690 | 37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,13 | 0,06 | 37 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,10 | 0,13 | 0,06 |
| | 451 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,10 | 0,13 | 0,06 | 1253 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,10 | 0,13 | 0,06 |
| 1691 | 1265 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,05 | 0,06 | 1265 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,06 | -0,05 | 0,06 |
| | 1266 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,06 | -0,05 | 0,06 | 456 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,06 | -0,05 | 0,06 |
| 1692 | 1276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 1276 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 1273 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 449 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| 1693 | 1285 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1285 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| | 434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 1284 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 |
| 1694 | 343 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | 0,00 | 343 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | 0,00 |
| | 1223 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | 0,00 | 342 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,01 | 0,00 |
| 1695 | 30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,19 | 0,09 | 30 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,18 | 0,19 | 0,09 |
| | 1325 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,18 | 0,19 | 0,09 | 300 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,18 | 0,19 | 0,09 |
| 1696 | 1335 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,07 | 0,01 | 1335 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,07 | 0,07 | 0,01 |
| | 1324 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,07 | 0,07 | 0,01 | 1325 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,07 | 0,07 | 0,01 |
| 1697 | 53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,17 | -0,13 | 53 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | -0,17 | -0,13 |
| | 476 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,17 | -0,13 | 1798 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | -0,17 | -0,13 |
| 1698 | 345 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,19 | -0,12 | 345 | 0,03 | 0,00 | 0,02 | 0,08 | -0,19 | -0,12 |
| | 1796 | 0,02 | -0,01 | 0,03 | 0,08 | -0,19 | -0,12 | 1798 | 0,03 | 0,01 | 0,02 | 0,08 | -0,19 | -0,12 |
| 1699 | 1343 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 0,26 | -0,13 | 1343 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | -0,21 | 0,26 | -0,13 |
| | 345 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | -0,21 | 0,26 | -0,13 | 1345 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | -0,21 | 0,26 | -0,13 |
| 1700 | 1352 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | -0,06 | -0,01 | 1352 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,06 | -0,06 | -0,01 |
| | 1353 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,06 | -0,06 | -0,01 | 1355 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,06 | -0,06 | -0,01 |
| 1701 | 461 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,14 | 0,06 | 461 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,08 | -0,14 | 0,06 |
| | 1328 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,08 | -0,14 | 0,06 | 1331 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | -0,14 | 0,06 |
| 1702 | 291 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,38 | -0,77 | -0,08 | 291 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,38 | -0,77 | -0,08 |
| | 28 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | -0,38 | -0,77 | -0,08 | 1357 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | -0,38 | -0,77 | -0,08 |
| 1703 | 498 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,07 | 0,07 | 498 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,05 | 0,07 | 0,07 |
| | 499 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,07 | 0,07 | 1412 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | 0,05 | 0,07 | 0,07 |
| 1704 | 453 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,02 | 453 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,02 |
| | 454 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,02 | 1322 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,02 |
| 1705 | 31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,50 | 0,01 | 31 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,42 | 0,50 | 0,01 |
| | 1373 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | 0,42 | 0,50 | 0,01 | 304 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,42 | 0,50 | 0,01 |
| 1706 | 1369 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,03 | 0,01 | 1369 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,03 | 0,01 |
| | 1368 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,04 | 0,03 | 0,01 | 1374 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,04 | 0,03 | 0,01 |
| 1707 | 446 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,14 | 0,08 | 446 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,14 | 0,08 |
| | 32 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | -0,14 | 0,08 | 1389 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,14 | 0,08 |
| 1708 | 1366 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,04 | 1366 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,04 |
| | 1365 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,04 | 305 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,04 |
| 1709 | 503 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | 0,02 | 503 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | 0,02 |
| | 1852 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | 0,02 | 502 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | 0,02 |
| 1710 | 293 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | -0,05 | 293 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | -0,05 |
| | 1409 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | -0,05 | 1413 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | -0,05 |
| 1711 | 28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,59 | 0,82 | 0,07 | 28 | -0,01 | -0,06 | -0,01 | 0,59 | 0,82 | 0,07 |
| | 1408 | 0,00 | -0,06 | -0,01 | 0,59 | 0,82 | 0,07 | 292 | 0,01 | -0,06 | -0,01 | 0,59 | 0,82 | 0,07 |
| 1712 | 294 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,51 | -0,68 | -0,03 | 294 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | -0,51 | -0,68 | -0,03 |
| | 29 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | -0,51 | -0,68 | -0,03 | 1405 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | -0,51 | -0,68 | -0,03 |
| 1713 | 471 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,19 | -0,01 | 471 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,19 | -0,01 |
| | 1855 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,07 | 0,19 | -0,01 | 1817 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,19 | -0,01 |
| 1714 | 385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 |
| | 1248 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 384 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 1715 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1434 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| 1716 | 1434 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,00 | 1434 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,00 |
| | 41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,00 | 386 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,00 |
| 1717 | 1785 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 1785 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,02 |
| | 435 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,02 | 436 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,02 |
| 1718 | 38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,02 | 0,05 | 38 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,02 | 0,05 |
| | 1785 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,02 | 0,05 | 436 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,02 | 0,05 |
| 1719 | 1449 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,06 | -0,01 | 1449 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,06 | -0,01 |
| | 334 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,03 | 0,06 | -0,01 | 1448 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,03 | 0,06 | -0,01 |
| 1720 | 433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 433 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | 1473 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 | 1450 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,00 |
| 1721 | 1386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 1386 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 |
| | 439 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 |
| 1722 | 1294 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | -0,06 | 1294 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,06 | -0,06 |
| | 35 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | -0,06 | 432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,06 | -0,06 |
| 1723 | 272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,01 | 272 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,01 |
| | 1470 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,01 | 1472 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,01 | -0,01 |
| 1724 | 1505 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,01 | 1505 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,01 |
| | 1509 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,01 | 276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | -0,02 | 0,01 |
| 1725 | 1541 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,01 | 1541 | 0,02 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,02 | -0,01 |
| | 1548 | 0,04 | 0,00 | -0,02 | -0,02 | -0,02 | -0,01 | 411 | 0,03 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,02 | -0,01 |
| 1726 | 1836 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,05 | 1836 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,05 |
| | 1546 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,05 | 1837 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,05 |
| 1727 | 1800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,06 | 0,13 | 1800 | 0,08 | 0,00 | -0,01 | -0,14 | -0,06 | 0,13 |
| | 47 | 0,08 | 0,01 | 0,00 | -0,14 | -0,06 | 0,13 | 1554 | 0,06 | 0,00 | -0,02 | -0,14 | -0,06 | 0,13 |
| 1728 | 272 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 272 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 1555 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 1528 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 1729 | 1568 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,02 | 1568 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,01 | 0,02 |
| | 276 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,01 | 0,02 | 1567 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | 0,01 | 0,02 |
| 1730 | 1586 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,04 | 1586 | -0,05 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,04 |
| | 1585 | -0,03 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,02 | -0,04 | 421 | -0,04 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,02 | -0,04 |

**TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL**

| Shell Nro | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq | Nodo N.ro | S11 kg/cmq | S22 kg/cmq | S12 kg/cmq | M11 kg/cmq | M22 kg/cmq | M12 kg/cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1731 | 1588 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | 0,05 | 1588 | 0,03 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,04 | 0,05 |
| | 1592 | 0,05 | 0,00 | -0,02 | -0,03 | -0,04 | 0,05 | 421 | 0,04 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,04 | 0,05 |
| 1732 | 309 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 309 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,02 |
| | 1600 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,02 | 1599 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,02 |
| 1733 | 32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,26 | -0,01 | 32 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,25 | 0,26 | -0,01 |
| | 1602 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,25 | 0,26 | -0,01 | 311 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,25 | 0,26 | -0,01 |
| 1734 | 1626 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | -0,02 | 1626 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | -0,02 |
| | 308 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | -0,02 | 1612 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,06 | -0,02 | -0,02 |
| 1735 | 1628 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,15 | 0,04 | 1628 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | -0,15 | 0,04 |
| | 280 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,15 | 0,04 | 1627 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,15 | 0,04 |
| 1736 | 1641 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,03 | -0,02 | 1641 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,06 | 0,03 | -0,02 |
| | 298 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,06 | 0,03 | -0,02 | 1430 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,06 | 0,03 | -0,02 |
| 1737 | 1432 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,05 | 0,01 | 1432 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,05 | 0,01 |
| | 470 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,05 | 0,01 | 1643 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,02 | 0,05 | 0,01 |
| 1738 | 1652 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,23 | -0,21 | -0,08 | 1652 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,23 | -0,21 | -0,08 |
| | 1654 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,23 | -0,21 | -0,08 | 295 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,23 | -0,21 | -0,08 |
| 1739 | 1856 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,03 | 1856 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,03 |
| | 1820 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,03 | 468 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | 0,03 |
| 1740 | 467 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | -0,18 | 0,04 | 467 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,02 | -0,18 | 0,04 |
| | 1657 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,18 | 0,04 | 1656 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | -0,18 | 0,04 |
| 1741 | 1602 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,08 | 0,00 | 1602 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,08 | 0,00 |
| | 1393 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,08 | 0,00 | 1394 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,08 | 0,00 |
| 1742 | 1666 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 | 0,12 | 0,06 | 1666 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,07 | 0,12 | 0,06 |
| | 1667 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,07 | 0,12 | 0,06 | 280 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,07 | 0,12 | 0,06 |
| 1743 | 1662 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,06 | 1662 | -0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,06 |
| | 426 | -0,04 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,04 | -0,06 | 1688 | -0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | -0,06 |
| 1744 | 1822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | 0,00 | 1822 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | 0,00 |
| | 1691 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | 0,00 | 1842 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,03 | 0,04 | 0,00 |
| 1745 | 25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | 0,71 | -0,01 | 25 | -0,02 | -0,03 | 0,01 | 0,56 | 0,71 | -0,01 |
| | 427 | -0,01 | -0,03 | 0,02 | 0,56 | 0,71 | -0,01 | 1699 | -0,01 | -0,02 | 0,02 | 0,56 | 0,71 | -0,01 |
| 1746 | 1707 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,17 | -0,35 | 0,04 | 1707 | -0,01 | 0,03 | 0,02 | -0,17 | -0,35 | 0,04 |
| | 430 | -0,01 | 0,03 | 0,01 | -0,17 | -0,35 | 0,04 | 1709 | -0,01 | 0,03 | 0,01 | -0,17 | -0,35 | 0,04 |
| 1747 | 1723 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | -1,33 | -0,07 | 1723 | 0,00 | 0,07 | 0,03 | -0,35 | -1,33 | -0,07 |
| | 431 | -0,01 | 0,08 | 0,03 | -0,35 | -1,33 | -0,07 | 50 | 0,00 | 0,08 | 0,03 | -0,35 | -1,33 | -0,07 |
| 1748 | 1729 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,13 | 0,05 | 1729 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,13 | 0,05 |
| | 1862 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,13 | 0,05 | 1863 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,13 | 0,05 |
| 1749 | 1848 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,12 | -0,31 | 0,48 | 1848 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,31 | 0,48 |
| | 1727 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,31 | 0,48 | 1849 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,12 | -0,31 | 0,48 |

**SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI**

| IDENTIFICATIVO | | | | | INVILUPPO S.L.D. | | | | INVILUPPO S.L.O. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filo N.ro | Quota inf. (m) | Quota sup. (m) | Nodo inf. N.ro | Nodo sup. N.ro | Sisma Nro | Combin Nro | Spostam. Calcolo (mm) | Spostam. Limite (mm) | Sisma Nro | Combin Nro | Spostam. Calcolo (mm) | Spostam. Limite (mm) | Stringa di Controllo Verifica |
| 1 | 0,00 | 3,83 | 1 | 61 | 2 | 29 | 5,899 | 19,150 | 2 | 29 | 4,728 | 12,767 | VERIFICATO |
| 1 | 3,83 | 7,53 | 61 | 110 | 2 | 29 | 4,998 | 18,500 | 2 | 29 | 4,007 | 12,333 | VERIFICATO |
| 2 | 0,00 | 3,83 | 2 | 62 | 2 | 29 | 5,673 | 19,150 | 2 | 29 | 4,546 | 12,767 | VERIFICATO |
| 2 | 3,83 | 7,53 | 62 | 111 | 2 | 29 | 4,763 | 18,500 | 2 | 29 | 3,818 | 12,333 | VERIFICATO |
| 3 | 0,00 | 3,83 | 3 | 63 | 1 | 13 | 5,548 | 19,150 | 1 | 13 | 4,437 | 12,767 | VERIFICATO |
| 3 | 3,83 | 7,53 | 63 | 112 | 2 | 29 | 4,528 | 18,500 | 2 | 29 | 3,630 | 12,333 | VERIFICATO |
| 4 | 0,00 | 3,83 | 4 | 64 | 1 | 13 | 5,460 | 19,150 | 1 | 13 | 4,367 | 12,767 | VERIFICATO |
| 4 | 3,83 | 7,53 | 64 | 113 | 1 | 13 | 4,383 | 18,500 | 1 | 13 | 3,507 | 12,333 | VERIFICATO |
| 5 | 0,00 | 3,83 | 36 | 65 | 1 | 3 | 5,496 | 19,150 | 1 | 3 | 4,393 | 12,767 | VERIFICATO |
| 5 | 3,83 | 7,53 | 65 | 114 | 1 | 3 | 4,377 | 18,500 | 1 | 3 | 3,497 | 12,333 | VERIFICATO |
| 6 | 0,00 | 3,83 | 33 | 66 | 2 | 19 | 5,641 | 19,150 | 2 | 19 | 4,519 | 12,767 | VERIFICATO |
| 6 | 3,83 | 7,53 | 66 | 115 | 2 | 19 | 4,605 | 18,500 | 2 | 19 | 3,688 | 12,333 | VERIFICATO |
| 7 | 0,00 | 3,83 | 30 | 67 | 2 | 19 | 5,956 | 19,150 | 2 | 19 | 4,770 | 12,767 | VERIFICATO |
| 7 | 3,83 | 7,53 | 67 | 116 | 2 | 19 | 4,869 | 18,500 | 2 | 19 | 3,899 | 12,333 | VERIFICATO |
| 8 | 0,00 | 3,83 | 27 | 68 | 2 | 19 | 6,257 | 19,150 | 2 | 19 | 5,011 | 12,767 | VERIFICATO |
| 8 | 3,83 | 7,53 | 68 | 117 | 2 | 19 | 5,134 | 18,500 | 2 | 19 | 4,110 | 12,333 | VERIFICATO |
| 9 | 0,00 | 3,83 | 5 | 69 | 2 | 29 | 5,850 | 19,150 | 2 | 29 | 4,688 | 12,767 | VERIFICATO |
| 9 | 3,83 | 7,53 | 69 | 118 | 2 | 29 | 4,946 | 18,500 | 2 | 29 | 3,965 | 12,333 | VERIFICATO |
| 10 | 0,00 | 3,83 | 12 | 70 | 2 | 29 | 5,614 | 19,150 | 2 | 29 | 4,500 | 12,767 | VERIFICATO |
| 10 | 3,83 | 7,53 | 70 | 119 | 2 | 29 | 4,709 | 18,500 | 2 | 29 | 3,775 | 12,333 | VERIFICATO |
| 11 | 0,00 | 3,83 | 15 | 71 | 1 | 13 | 5,401 | 19,150 | 1 | 13 | 4,320 | 12,767 | VERIFICATO |
| 11 | 3,83 | 7,53 | 71 | 120 | 2 | 29 | 4,472 | 18,500 | 2 | 29 | 3,585 | 12,333 | VERIFICATO |
| 12 | 0,00 | 3,83 | 16 | 72 | 1 | 13 | 5,307 | 19,150 | 1 | 13 | 4,245 | 12,767 | VERIFICATO |
| 12 | 3,83 | 7,53 | 72 | 121 | 1 | 13 | 4,238 | 18,500 | 2 | 29 | 3,395 | 12,333 | VERIFICATO |
| 13 | 0,00 | 3,83 | 40 | 73 | 1 | 3 | 5,296 | 19,150 | 1 | 3 | 4,233 | 12,767 | VERIFICATO |
| 13 | 3,83 | 7,53 | 73 | 122 | 1 | 3 | 4,200 | 18,500 | 1 | 3 | 3,355 | 12,333 | VERIFICATO |
| 14 | 0,00 | 3,83 | 37 | 74 | 1 | 3 | 5,329 | 19,150 | 1 | 3 | 4,259 | 12,767 | VERIFICATO |
| 14 | 3,83 | 7,53 | 74 | 123 | 2 | 19 | 4,275 | 18,500 | 2 | 19 | 3,425 | 12,333 | VERIFICATO |
| 15 | 0,00 | 3,83 | 34 | 75 | 2 | 19 | 5,561 | 19,150 | 2 | 19 | 4,455 | 12,767 | VERIFICATO |
| 15 | 3,83 | 7,53 | 75 | 124 | 2 | 19 | 4,543 | 18,500 | 2 | 19 | 3,639 | 12,333 | VERIFICATO |
| 16 | 0,00 | 3,83 | 31 | 76 | 2 | 19 | 5,880 | 19,150 | 2 | 19 | 4,710 | 12,767 | VERIFICATO |
| 16 | 3,83 | 7,53 | 76 | 125 | 2 | 19 | 4,809 | 18,500 | 2 | 19 | 3,851 | 12,333 | VERIFICATO |
| 17 | 0,00 | 3,83 | 28 | 77 | 2 | 19 | 6,192 | 19,150 | 2 | 19 | 4,959 | 12,767 | VERIFICATO |
| 17 | 3,83 | 7,53 | 77 | 126 | 2 | 19 | 5,076 | 18,500 | 2 | 19 | 4,064 | 12,333 | VERIFICATO |

**SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI**

| I D E N T I F I C A T I V O | | | | | INVILUPPO S.L.D. | | | | INVILUPPO S.L.O. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filo N.ro | Quota inf. (m) | Quota sup. (m) | Nodo inf. N.ro | Nodo sup. N.ro | Sisma Nro | Combin Nro | Spostam. Calcolo (mm) | Spostam. Limite (mm) | Sisma Nro | Combin Nro | Spostam. Calcolo (mm) | Spostam. Limite (mm) | Stringa di Controllo Verifica |
| 18 | 0,00 | 3,83 | 8 | 78 | 2 | 29 | 5,916 | 19,150 | 2 | 29 | 4,741 | 12,767 | VERIFICATO |
| 18 | 3,83 | 7,53 | 78 | 127 | 2 | 29 | 5,009 | 18,500 | 2 | 29 | 4,015 | 12,333 | VERIFICATO |
| 19 | 0,00 | 3,83 | 6 | 79 | 2 | 29 | 5,804 | 19,150 | 2 | 29 | 4,651 | 12,767 | VERIFICATO |
| 19 | 3,83 | 7,53 | 79 | 128 | 2 | 29 | 4,902 | 18,500 | 2 | 29 | 3,930 | 12,333 | VERIFICATO |
| 20 | 0,00 | 3,83 | 11 | 80 | 2 | 29 | 5,565 | 19,150 | 2 | 29 | 4,461 | 12,767 | VERIFICATO |
| 20 | 3,83 | 7,53 | 80 | 129 | 2 | 29 | 4,662 | 18,500 | 2 | 29 | 3,738 | 12,333 | VERIFICATO |
| 21 | 0,00 | 3,83 | 13 | 81 | 2 | 29 | 5,320 | 19,150 | 2 | 29 | 4,264 | 12,767 | VERIFICATO |
| 21 | 3,83 | 7,53 | 81 | 130 | 2 | 29 | 4,424 | 18,500 | 2 | 29 | 3,547 | 12,333 | VERIFICATO |
| 22 | 0,00 | 3,83 | 14 | 82 | 1 | 13 | 5,164 | 19,150 | 1 | 13 | 4,130 | 12,767 | VERIFICATO |
| 22 | 3,83 | 7,53 | 82 | 131 | 2 | 29 | 4,185 | 18,500 | 2 | 29 | 3,356 | 12,333 | VERIFICATO |
| 23 | 0,00 | 3,83 | 41 | 83 | 1 | 13 | 5,117 | 19,150 | 1 | 13 | 4,092 | 12,767 | VERIFICATO |
| 23 | 3,83 | 7,53 | 83 | 132 | 1 | 13 | 4,056 | 18,500 | 1 | 13 | 3,246 | 12,333 | VERIFICATO |
| 24 | 0,00 | 3,83 | 38 | 84 | 1 | 3 | 5,173 | 19,150 | 2 | 19 | 4,138 | 12,767 | VERIFICATO |
| 24 | 3,83 | 7,53 | 84 | 133 | 2 | 19 | 4,221 | 18,500 | 2 | 19 | 3,382 | 12,333 | VERIFICATO |
| 25 | 0,00 | 3,83 | 35 | 85 | 2 | 19 | 5,494 | 19,150 | 2 | 19 | 4,403 | 12,767 | VERIFICATO |
| 25 | 3,83 | 7,53 | 85 | 134 | 2 | 19 | 4,490 | 18,500 | 2 | 19 | 3,597 | 12,333 | VERIFICATO |
| 26 | 0,00 | 3,83 | 32 | 86 | 2 | 19 | 5,817 | 19,150 | 2 | 19 | 4,660 | 12,767 | VERIFICATO |
| 26 | 3,83 | 7,53 | 86 | 135 | 2 | 19 | 4,758 | 18,500 | 2 | 19 | 3,811 | 12,333 | VERIFICATO |
| 27 | 0,00 | 3,83 | 29 | 87 | 2 | 19 | 6,134 | 19,150 | 2 | 19 | 4,913 | 12,767 | VERIFICATO |
| 27 | 3,83 | 7,53 | 87 | 136 | 2 | 19 | 5,027 | 18,500 | 2 | 19 | 4,025 | 12,333 | VERIFICATO |
| 28 | 0,00 | 3,83 | 39 | 88 | 2 | 19 | 6,281 | 19,150 | 2 | 19 | 5,031 | 12,767 | VERIFICATO |
| 28 | 3,83 | 7,53 | 88 | 137 | 2 | 19 | 5,148 | 18,500 | 2 | 19 | 4,121 | 12,333 | VERIFICATO |
| 29 | 0,00 | 3,83 | 9 | 89 | 2 | 29 | 5,838 | 19,150 | 2 | 29 | 4,679 | 12,767 | VERIFICATO |
| 29 | 3,83 | 7,53 | 89 | 138 | 2 | 29 | 4,945 | 18,500 | 2 | 29 | 3,964 | 12,333 | VERIFICATO |
| 30 | 0,00 | 3,83 | 7 | 90 | 2 | 29 | 5,731 | 19,150 | 2 | 29 | 4,593 | 12,767 | VERIFICATO |
| 30 | 3,83 | 7,53 | 90 | 139 | 2 | 29 | 4,838 | 18,500 | 2 | 29 | 3,878 | 12,333 | VERIFICATO |
| 31 | 0,00 | 3,83 | 10 | 91 | 2 | 29 | 5,499 | 19,150 | 2 | 29 | 4,408 | 12,767 | VERIFICATO |
| 31 | 3,83 | 7,53 | 91 | 140 | 2 | 29 | 4,604 | 18,500 | 2 | 29 | 3,691 | 12,333 | VERIFICATO |
| 32 | 0,00 | 3,83 | 17 | 92 | 2 | 22 | 5,285 | 19,150 | 2 | 22 | 4,236 | 12,767 | VERIFICATO |
| 32 | 3,83 | 7,53 | 92 | 141 | 2 | 29 | 4,370 | 18,500 | 2 | 29 | 3,504 | 12,333 | VERIFICATO |
| 33 | 0,00 | 3,83 | 18 | 93 | 1 | 6 | 5,162 | 19,150 | 1 | 6 | 4,126 | 12,767 | VERIFICATO |
| 33 | 3,83 | 7,53 | 93 | 142 | 2 | 22 | 4,181 | 18,500 | 2 | 22 | 3,351 | 12,333 | VERIFICATO |
| 34 | 0,00 | 3,83 | 21 | 94 | 1 | 12 | 5,168 | 19,150 | 1 | 12 | 4,133 | 12,767 | VERIFICATO |
| 34 | 3,83 | 7,53 | 94 | 143 | 1 | 12 | 4,071 | 18,500 | 2 | 28 | 3,264 | 12,333 | VERIFICATO |
| 35 | 0,00 | 3,83 | 22 | 95 | 1 | 12 | 5,198 | 19,150 | 2 | 28 | 4,158 | 12,767 | VERIFICATO |
| 35 | 3,83 | 7,53 | 95 | 144 | 2 | 28 | 4,228 | 18,500 | 2 | 28 | 3,389 | 12,333 | VERIFICATO |
| 36 | 0,00 | 3,83 | 23 | 96 | 2 | 28 | 5,467 | 19,150 | 2 | 28 | 4,381 | 12,767 | VERIFICATO |
| 36 | 3,83 | 7,53 | 96 | 145 | 2 | 28 | 4,443 | 18,500 | 2 | 28 | 3,561 | 12,333 | VERIFICATO |
| 37 | 0,00 | 3,83 | 24 | 97 | 2 | 28 | 5,747 | 19,150 | 2 | 28 | 4,605 | 12,767 | VERIFICATO |
| 37 | 3,83 | 7,53 | 97 | 146 | 2 | 19 | 4,695 | 18,500 | 2 | 19 | 3,760 | 12,333 | VERIFICATO |
| 38 | 0,00 | 3,83 | 25 | 98 | 2 | 19 | 6,049 | 19,150 | 2 | 19 | 4,845 | 12,767 | VERIFICATO |
| 38 | 3,83 | 7,53 | 98 | 147 | 2 | 19 | 4,959 | 18,500 | 2 | 19 | 3,971 | 12,333 | VERIFICATO |
| 39 | 0,00 | 3,83 | 26 | 99 | 2 | 19 | 6,194 | 19,150 | 2 | 19 | 4,961 | 12,767 | VERIFICATO |
| 39 | 3,83 | 7,53 | 99 | 148 | 2 | 19 | 5,079 | 18,500 | 2 | 19 | 4,067 | 12,333 | VERIFICATO |
| 40 | 0,00 | 3,83 | 42 | 100 | 2 | 22 | 5,734 | 19,150 | 2 | 22 | 4,595 | 12,767 | VERIFICATO |
| 40 | 3,83 | 7,53 | 100 | 149 | 2 | 22 | 4,800 | 18,500 | 2 | 22 | 3,847 | 12,333 | VERIFICATO |
| 41 | 0,00 | 3,83 | 43 | 101 | 2 | 22 | 5,545 | 19,150 | 2 | 22 | 4,444 | 12,767 | VERIFICATO |
| 41 | 3,83 | 7,53 | 101 | 150 | 2 | 22 | 4,612 | 18,500 | 2 | 22 | 3,696 | 12,333 | VERIFICATO |
| 42 | 0,00 | 3,83 | 44 | 102 | 2 | 22 | 5,344 | 19,150 | 2 | 22 | 4,283 | 12,767 | VERIFICATO |
| 42 | 3,83 | 7,53 | 102 | 151 | 2 | 22 | 4,424 | 18,500 | 2 | 22 | 3,545 | 12,333 | VERIFICATO |
| 43 | 0,00 | 3,83 | 45 | 103 | 1 | 12 | 5,249 | 19,150 | 1 | 12 | 4,197 | 12,767 | VERIFICATO |
| 43 | 3,83 | 7,53 | 103 | 152 | 2 | 22 | 4,234 | 18,500 | 2 | 22 | 3,394 | 12,333 | VERIFICATO |
| 44 | 0,00 | 3,83 | 46 | 104 | 1 | 12 | 5,268 | 19,150 | 1 | 12 | 4,212 | 12,767 | VERIFICATO |
| 44 | 3,83 | 7,53 | 104 | 153 | 1 | 12 | 4,143 | 18,500 | 2 | 28 | 3,320 | 12,333 | VERIFICATO |
| 45 | 0,00 | 3,83 | 47 | 105 | 1 | 12 | 5,299 | 19,150 | 1 | 12 | 4,238 | 12,767 | VERIFICATO |
| 45 | 3,83 | 7,53 | 105 | 154 | 2 | 28 | 4,292 | 18,500 | 2 | 28 | 3,440 | 12,333 | VERIFICATO |
| 46 | 0,00 | 3,83 | 48 | 106 | 2 | 28 | 5,550 | 19,150 | 2 | 28 | 4,447 | 12,767 | VERIFICATO |
| 46 | 3,83 | 7,53 | 106 | 155 | 2 | 28 | 4,509 | 18,500 | 2 | 28 | 3,613 | 12,333 | VERIFICATO |
| 47 | 0,00 | 3,83 | 49 | 107 | 2 | 28 | 5,824 | 19,150 | 2 | 28 | 4,667 | 12,767 | VERIFICATO |
| 47 | 3,83 | 7,53 | 107 | 156 | 2 | 28 | 4,724 | 18,500 | 2 | 28 | 3,785 | 12,333 | VERIFICATO |
| 48 | 0,00 | 3,83 | 50 | 108 | 2 | 28 | 6,094 | 19,150 | 2 | 28 | 4,882 | 12,767 | VERIFICATO |
| 48 | 3,83 | 7,53 | 108 | 157 | 2 | 28 | 4,940 | 18,500 | 2 | 28 | 3,957 | 12,333 | VERIFICATO |
| 63 | 0,00 | 3,83 | 55 | 109 | 2 | 22 | 5,816 | 19,150 | 2 | 22 | 4,661 | 12,767 | VERIFICATO |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE**

| Filo Iniz | Quota Iniz. | Tr | Sez | Co | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE | V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E |
|---|---|---|---|---|---|---|

| Fin. Ctgθ | Final | a t | Bas Alt | n c | Co mb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | Gamm Rd | εf% 100 | εc | Area cmq sup | Area cmq inf | Co mb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Staffe Lun | Staffe Fi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 13 | -7,3 | 1,9 | 4,26 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 25 | -1,2 | -8,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 2 | 0,00 | / | 120 | 3 | 13 | -7,3 | 1,8 | 4,27 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 13 | 0,6 | 6,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 7 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 15 | -5,1 | 1,7 | 6,04 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 13 | 0,6 | 6,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 7 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 2 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 9 | 9,7 | -2,1 | 3,30 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 9 | -0,3 | -9,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 3 | 0,00 | / | 120 | 3 | 9 | 9,7 | -2,0 | 3,29 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 9 | -0,3 | -6,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 7 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 3 | 5,1 | -1,6 | 6,24 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 3 | 0,1 | -4,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 3 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 9 | 12,1 | -2,2 | 2,64 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 9 | -0,3 | -12,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 4 | 0,00 | / | 120 | 3 | 9 | 12,1 | -2,1 | 2,64 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 9 | -0,3 | -10,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 65 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 13 | -0,8 | 2,4 | 38,28 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 9 | -0,3 | -8,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 1 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 29 | 10,6 | -3,6 | 3,04 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,3 | -10,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 11 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 9 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | 10,6 | -3,4 | 3,04 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 13 | 0,9 | -7,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 46 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 29 | 7,5 | -3,3 | 4,31 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 13 | 0,9 | -5,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 9 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 29 | 7,1 | -2,9 | 4,55 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 22 | -0,2 | -5,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 19 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | 7,1 | -2,7 | 4,54 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 22 | -0,2 | -3,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 63 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 29 | 4,4 | -2,5 | 7,29 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 33 | 0,6 | 2,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 19 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 22 | 8,2 | -2,1 | 3,91 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,2 | -6,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 7 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 30 | 0,00 | / | 120 | 3 | 22 | 8,2 | -1,8 | 3,91 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 22 | -0,3 | -3,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 79 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 22 | 4,8 | -1,6 | 6,67 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 16 | 0,8 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 18 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 13 | -11,4 | 2,9 | 2,71 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 9 | -0,5 | -13,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 19 | 0,00 | / | 120 | 3 | 13 | -11,4 | 2,8 | 2,71 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 9 | -0,5 | -12,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 26 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 13 | -9,7 | 2,7 | 3,17 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 9 | -0,5 | -12,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 13 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 29 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 12 | -11,3 | 3,0 | 2,72 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 6 | 0,7 | -14,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 10 | 15 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 30 | 0,00 | / | 120 | 3 | 12 | -11,3 | 2,9 | 2,73 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 6 | 0,7 | -13,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 26 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 12 | -9,9 | 2,8 | 3,12 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 6 | 0,7 | -12,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 30 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 8 | 7,1 | -1,9 | 4,51 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -7,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 31 | 0,00 | / | 120 | 3 | 8 | 7,1 | -1,7 | 4,50 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 7 | -0,5 | -4,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 63 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 8 | 3,9 | -1,6 | 8,25 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 29 | 1,5 | 0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 20 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 1 | 6,5 | -0,2 | 5,01 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | -0,1 | -5,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 31 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | 6,5 | -0,2 | 5,01 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | -0,1 | -1,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | 4,3 | -0,2 | 7,51 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | -0,1 | 2,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 10 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 29 | 6,3 | -1,9 | 5,04 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -5,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 20 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | 6,3 | -1,7 | 5,03 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 2,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 66 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 29 | 4,6 | -1,5 | 6,91 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 2,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 2 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 1 | 5,0 | -0,1 | 6,56 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | -0,1 | -5,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 10 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | 5,0 | -0,1 | 6,56 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | -0,1 | -2,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 46 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 29 | 3,4 | -0,4 | 9,18 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 3 | -1,3 | 0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 9 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 3 | 6,5 | -0,6 | 4,86 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,1 | -8,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 10 | 0,00 | / | 120 | 3 | 3 | 6,5 | -0,5 | 4,86 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 9 | -0,7 | -5,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 34 | -1,1 | 1,2 | 27,44 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 9 | -0,7 | -4,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 19 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 6 | 8,7 | -1,7 | 3,69 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -9,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 10 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 20 | 0,00 | / | 120 | 3 | 6 | 8,7 | -1,6 | 3,69 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 4 | 0,2 | -6,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 7 | 0,0 | 16 | 65 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 6 | 4,0 | -1,4 | 8,05 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 4 | 0,2 | -4,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 20 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 6 | 11,0 | -1,7 | 2,90 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -12,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 21 | 0,00 | / | 120 | 3 | 6 | 11,0 | -1,5 | 2,90 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -8,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 9 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 6 | 5,7 | -1,4 | 5,60 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 3 | 0,0 | -5,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 21 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 6 | 10,6 | -1,5 | 3,01 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -11,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 22 | 0,00 | / | 120 | 3 | 6 | 10,6 | -1,3 | 3,01 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 3 | 0,0 | -7,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 65 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 6 | 5,4 | -1,2 | 5,90 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 3 | 0,0 | -5,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 10 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 1 | 9,1 | 0,3 | 3,57 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -10,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 11 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | 9,1 | 0,3 | 3,57 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -6,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 7 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 3 | 4,1 | -0,7 | 7,76 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 3 | 0,1 | -3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 11 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 1 | 11,5 | 0,4 | 2,82 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -14,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 10 | 15 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 12 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | 11,5 | 0,4 | 2,82 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -10,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 65 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -1,1 | 0,4 | 30,11 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -7,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 7 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 31 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 1 | 12,0 | 0,3 | 2,69 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -13,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 15 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 32 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | 12,0 | 0,3 | 2,69 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -9,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 63 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | 5,5 | 0,3 | 5,85 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 3 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 1 | 7,0 | -0,1 | 4,62 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -9,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 11 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | 7,0 | -0,1 | 4,62 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -5,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 46 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 22 | 3,9 | -0,3 | 8,15 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 22 | -0,3 | -4,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 11 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 29 | 11,3 | -1,6 | 2,82 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -12,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 21 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | 11,3 | -1,5 | 2,81 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 29 | 0,1 | -9,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 66 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | -1,8 | -0,2 | 17,85 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 29 | 0,1 | -7,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 21 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 1 | 10,3 | -0,2 | 3,15 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -12,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 32 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | 10,3 | -0,2 | 3,15 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -8,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 49 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | 5,6 | -0,2 | 5,77 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -5,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 32 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 1 | 13,3 | 0,3 | 2,43 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -16,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 11 | 18 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 33 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | 13,3 | 0,3 | 2,43 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -12,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 | 63 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -1,3 | 0,3 | 24,83 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -8,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE**

| Filo Iniz Fin. Ctgθ | Quota Iniz. Final | Tra t | Sez Bas Alt | Con c | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | Gamm Rd | εf% 100 | εc | Area cmq sup | Area cmq inf | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Lun | Fi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 25 | 1,0 | -0,1 | 30,64 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 25 | 0,0 | 2,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 1 | 0,00 | / | 120 | 3 | 25 | 2,6 | -0,3 | 12,17 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 34 | 0,0 | 5,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 44 | 8 |
| 2.5 | | 2 | 60 | 5 | 25 | 2,6 | -0,5 | 12,19 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 34 | 0,0 | 5,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 69 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 1 | -0,9 | 0,0 | 34,77 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 25 | 0,0 | 2,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 2 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | 1,6 | -0,4 | 19,83 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 4,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 43 | 8 |
| 2.5 | | 2 | 60 | 5 | 34 | 1,6 | -0,5 | 19,85 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 4,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 33 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 8 | 12,2 | -1,6 | 2,61 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -14,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 10 | 16 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 34 | 0,00 | / | 120 | 3 | 8 | 12,2 | -1,4 | 2,61 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 6 | 0,1 | -11,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 | 63 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | -2,2 | -0,2 | 15,03 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 6 | 0,1 | -8,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 34 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 6 | 7,9 | -1,4 | 4,03 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -10,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 12 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 35 | 0,00 | / | 120 | 3 | 6 | 7,9 | -1,3 | 4,02 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -7,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 48 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 18 | -1,1 | 1,2 | 27,58 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 4 | 0,2 | -6,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 7 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 35 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 8 | 12,5 | -1,9 | 2,55 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -13,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 15 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 36 | 0,00 | / | 120 | 3 | 8 | 12,5 | -1,7 | 2,55 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 6 | 0,1 | -11,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 | 63 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -1,5 | 0,5 | 21,02 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 6 | 0,1 | -8,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 36 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 1 | 13,9 | 0,4 | 2,33 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -17,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 12 | 19 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 37 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | 13,9 | 0,4 | 2,33 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -13,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -1,9 | 0,4 | 17,42 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -9,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 37 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 1 | 15,3 | 0,5 | 2,11 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -18,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 13 | 20 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 38 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | 15,3 | 0,5 | 2,11 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -14,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 10 | 15 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -1,7 | 0,5 | 19,40 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -9,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 38 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 1 | 12,6 | -0,2 | 2,58 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -18,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 12 | 19 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 39 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | 12,6 | -0,2 | 2,58 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -14,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 10 | 15 | 0,0 | 16 | 26 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | 9,0 | -0,2 | 3,60 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -12,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 8 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 19 | 13,3 | -4,0 | 2,44 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | -0,3 | -13,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 17 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 13,3 | -3,8 | 2,44 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 3 | -0,7 | -10,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 46 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 19 | 8,6 | -3,7 | 3,78 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 19 | 0,1 | -8,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 17 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 19 | 6,9 | -3,4 | 4,71 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 19 | 0,0 | -4,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 27 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 6,9 | -3,2 | 4,70 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 19 | 0,0 | -3,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 63 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 19 | 4,5 | -3,0 | 7,09 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 31 | -0,4 | 1,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 27 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 28 | 8,8 | -2,7 | 3,67 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | -0,2 | -7,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 38 | 0,00 | / | 120 | 3 | 28 | 8,8 | -2,5 | 3,66 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 19 | -0,2 | -4,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 79 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 28 | 4,9 | -2,3 | 6,57 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 31 | -0,1 | 1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 7 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 1 | 6,4 | -0,1 | 5,11 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -8,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 16 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | 6,4 | -0,1 | 5,11 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 46 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 28 | 3,9 | -0,5 | 8,14 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 19 | -0,3 | -3,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 16 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 19 | 10,1 | -2,0 | 3,15 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -10,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 12 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 26 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 10,1 | -1,9 | 3,15 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 19 | 0,0 | -8,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 66 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 19 | 4,7 | -1,7 | 6,80 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 19 | 0,0 | -5,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 26 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 1 | 10,0 | -0,1 | 3,25 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,1 | -11,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 37 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | 10,0 | -0,1 | 3,25 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,1 | -7,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 19 | 4,4 | -1,2 | 7,18 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 19 | 0,0 | -4,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 6 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 1 | 7,3 | -0,1 | 4,46 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -9,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 10 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 15 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | 7,3 | -0,1 | 4,46 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -6,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 7 | 0,0 | 16 | 46 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 28 | 4,0 | -0,3 | 7,93 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 15 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 19 | 11,6 | -1,7 | 2,76 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -12,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 25 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 11,6 | -1,5 | 2,75 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 19 | -0,2 | -10,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 66 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | -1,9 | -0,2 | 17,40 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 19 | -0,2 | -7,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 25 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 1 | 10,4 | -0,2 | 3,11 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -12,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 36 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | 10,4 | -0,2 | 3,11 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -8,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 49 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | 5,7 | -0,2 | 5,73 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -6,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 5 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 28 | 7,1 | -0,9 | 4,46 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 27 | 0,2 | -7,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 14 | 0,00 | / | 120 | 3 | 28 | 7,1 | -0,8 | 4,46 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 27 | 0,2 | -5,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 46 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 28 | 4,4 | -0,7 | 7,22 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 28 | 0,2 | -5,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 14 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 19 | 9,3 | -1,4 | 3,41 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 19 | -0,1 | -9,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 24 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 9,3 | -1,2 | 3,41 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 19 | -0,1 | -7,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 19 | 4,6 | -1,1 | 6,85 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 19 | -0,1 | -4,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 24 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 19 | 10,2 | -1,8 | 3,12 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 19 | -0,1 | -10,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 35 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 10,2 | -1,7 | 3,12 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 19 | -0,1 | -8,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 58 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 19 | 5,5 | -1,5 | 5,80 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 19 | -0,1 | -6,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 5 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 9 | 4,4 | -0,4 | 7,25 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 23 | -1,0 | -4,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 5 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 6 | 0,00 | / | 120 | 3 | 9 | 4,4 | -0,2 | 7,25 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 23 | -1,0 | -3,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 3 | 0,0 | 16 | 65 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 9 | 2,2 | -0,1 | 14,49 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 7 | -0,4 | -1,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 6 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 9 | 8,5 | -1,3 | 3,73 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -7,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 7 | 0,00 | / | 120 | 3 | 9 | 8,5 | -1,2 | 3,72 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 7 | -0,1 | -4,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 9 | 5,2 | -1,0 | 6,15 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 9 | -0,1 | -2,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE**

| Filo Iniz Fin. Ctgθ | Quota Iniz. Final | Tra t | Sez Bas Alt | Conc | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE | | | | | | | | | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Comb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | Gamm Rd | εf% 100 | εc | Area cmq sup | Area cmq inf | Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Staffe Lun | Staffe Fi |
| 7 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 9 | 10,1 | -1,5 | 3,14 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 9 | 0,0 | -9,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 8 | 0,00 | / | 120 | 3 | 9 | 10,1 | -1,3 | 3,14 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 9 | 0,0 | -7,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 9 | 5,2 | -1,2 | 6,11 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 9 | 0,0 | -5,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 27 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 1 | 12,0 | -0,1 | 2,72 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -16,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 11 | 18 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 28 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | 12,0 | -0,1 | 2,72 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -13,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 26 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | 8,6 | -0,1 | 3,77 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -11,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 4 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 22 | 5,6 | -0,9 | 5,68 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 19 | -0,4 | -4,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 12 | 0,00 | / | 120 | 3 | 22 | 5,6 | -0,8 | 5,67 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 22 | -0,3 | -3,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 46 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 22 | 3,9 | -0,7 | 8,15 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 22 | -0,3 | -2,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 12 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 29 | 9,2 | -1,4 | 3,45 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 29 | 0,1 | -9,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 22 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | 9,2 | -1,2 | 3,45 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 29 | 0,1 | -6,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 7 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 29 | 4,6 | -1,1 | 6,90 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 29 | 0,1 | -4,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 22 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 29 | 8,2 | -1,7 | 3,91 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | -0,2 | -7,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 33 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | 8,2 | -1,6 | 3,91 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 29 | 0,1 | -4,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 58 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 29 | 5,0 | -1,5 | 6,35 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 29 | 0,1 | -2,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 12 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 1 | 7,8 | 0,0 | 4,16 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,1 | -8,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 13 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | 7,8 | 0,0 | 4,16 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,1 | -5,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 49 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 9 | 4,6 | -0,6 | 6,85 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 9 | -0,5 | -3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 13 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 3 | 6,5 | -1,8 | 4,92 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 3 | -0,1 | -7,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 14 | 0,00 | / | 120 | 3 | 3 | 6,5 | -1,7 | 4,92 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 3 | -0,1 | -5,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 30 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 3 | 5,0 | -1,6 | 6,36 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 3 | -0,1 | -5,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 13 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 13 | 4,7 | -0,4 | 6,74 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | -0,1 | -5,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 23 | 0,00 | / | 120 | 3 | 13 | 4,7 | -0,3 | 6,73 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 11 | 1,1 | -3,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 49 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 29 | 2,7 | 0,0 | 11,68 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 29 | 0,4 | -2,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 23 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 19 | 4,7 | -0,4 | 6,76 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -6,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 7 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 34 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 4,7 | -0,2 | 6,75 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 53 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 19 | 2,9 | -0,1 | 10,99 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 27 | 0,3 | -2,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 22 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 1 | 5,0 | -0,1 | 6,46 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,1 | -4,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 23 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | 5,0 | -0,1 | 6,46 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,1 | 1,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 60 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 3 | 3,7 | -0,4 | 8,44 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,1 | 2,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 23 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 9 | 5,6 | -1,7 | 5,70 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 24 | 0,00 | / | 120 | 3 | 9 | 5,6 | -1,6 | 5,70 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 7 | -0,2 | -2,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 46 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 9 | 4,2 | -1,5 | 7,59 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 13 | 0,2 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 40 | 0,00 | | 29 | 1 | 6 | 12,4 | -0,5 | 2,55 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -13,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 15 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 41 | 0,00 | | 120 | 3 | 1 | -5,8 | 0,5 | 5,54 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 16,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 11 | 17 | 0,0 | 16 | 558 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 12 | 23,4 | -1,8 | 1,37 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 23,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 16 | 25 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 41 | 0,00 | | 29 | 1 | 6 | 23,6 | -1,9 | 1,36 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -23,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 16 | 26 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 42 | 0,00 | | 120 | 3 | 1 | -7,2 | 0,3 | 4,47 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -16,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 11 | 18 | 0,0 | 16 | 548 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 12 | 23,2 | -0,5 | 1,36 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 23,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 16 | 25 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 42 | 0,00 | | 29 | 1 | 6 | 23,6 | -3,2 | 1,37 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -23,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 16 | 25 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 43 | 0,00 | | 120 | 3 | 1 | -6,0 | 0,4 | 5,40 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -15,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 11 | 17 | 0,0 | 16 | 563 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 1 | 13,5 | 0,4 | 2,39 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 15,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 11 | 17 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 43 | 0,00 | | 29 | 1 | 1 | 13,5 | -0,1 | 2,41 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -17,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 12 | 19 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 44 | 0,00 | | 120 | 3 | 6 | -5,2 | 1,5 | 5,99 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 12 | 0,5 | 12,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 305 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 12 | 18,0 | -2,6 | 1,78 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 12 | 0,5 | 16,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 12 | 18 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 44 | 0,00 | | 29 | 1 | 6 | 18,2 | -3,0 | 1,77 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 6 | -0,4 | -17,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 12 | 18 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 45 | 0,00 | | 120 | 3 | 1 | -5,9 | 0,1 | 5,54 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 6 | -0,4 | -12,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 348 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 1 | 14,3 | 0,1 | 2,26 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 17,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 12 | 19 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 45 | 0,00 | | 29 | 1 | 1 | 14,2 | 0,4 | 2,27 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -16,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 11 | 18 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 46 | 0,00 | | 120 | 3 | 1 | -6,0 | 0,4 | 5,37 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 15,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 11 | 17 | 0,0 | 16 | 563 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 12 | 23,6 | -2,5 | 1,36 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 23,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 16 | 25 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 46 | 0,00 | | 29 | 1 | 6 | 23,0 | -1,2 | 1,38 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -23,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 16 | 25 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 47 | 0,00 | | 120 | 3 | 1 | -7,3 | 0,3 | 4,46 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 16,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 11 | 18 | 0,0 | 16 | 548 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 12 | 24,1 | -0,9 | 1,31 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 24,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 16 | 26 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 47 | 0,00 | | 29 | 1 | 6 | 23,5 | -2,7 | 1,37 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -23,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 16 | 25 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 48 | 0,00 | | 120 | 3 | 1 | -5,8 | 0,8 | 5,60 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -16,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 11 | 17 | 0,0 | 16 | 558 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 28 | 9,6 | 0,4 | 3,27 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 28 | 0,1 | 13,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 30 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 22 | 12,0 | -1,0 | 2,65 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,2 | -13,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 40 | 0,00 | / | 120 | 3 | 22 | 12,0 | -0,8 | 2,65 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,2 | -8,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 51 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 22 | 7,4 | -0,6 | 4,29 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 22 | -0,5 | -6,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 7 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 31 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 29 | 8,1 | -1,8 | 3,95 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -5,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 41 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | 8,1 | -1,6 | 3,95 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 2,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 53 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 29 | 6,8 | -1,5 | 4,67 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 2,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 32 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 29 | 14,3 | -1,7 | 2,24 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -17,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 12 | 19 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 42 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | 14,3 | -1,5 | 2,24 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -13,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 53 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 34 | -1,0 | 1,3 | 30,13 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 29 | 0,2 | -10,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 12 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE**

| Filo Iniz / Fin. / Ctgθ | Quota Iniz. / Final | Trat | Sez Bas / Alt | Conc | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | Gamm Rd | εf% 100 | εc | Area cmq sup | Area cmq inf | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Lun | Fi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 1 | 11,5 | -0,2 | 2,82 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | -0,2 | -15,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 10 | 16 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 43 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | 11,5 | -0,2 | 2,82 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | -0,2 | -11,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 | 50 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -0,9 | -0,2 | 35,74 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | -0,2 | -8,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 34 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 19 | 11,3 | -1,4 | 2,82 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 27 | 0,2 | -12,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 44 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 11,3 | -1,2 | 2,82 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 27 | 0,2 | -10,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 53 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 19 | 6,3 | -1,1 | 5,03 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 28 | 0,2 | -8,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 35 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 1 | 11,8 | -0,2 | 2,76 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,2 | -15,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 10 | 16 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 45 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | 11,8 | -0,2 | 2,76 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,2 | -11,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 | 50 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -0,9 | -0,2 | 36,20 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,2 | -8,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 36 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 19 | 14,6 | -1,7 | 2,19 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -17,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 12 | 19 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 46 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 14,6 | -1,6 | 2,19 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 19 | -0,1 | -13,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 53 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 24 | -1,1 | 1,4 | 29,04 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 19 | -0,1 | -11,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 37 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 19 | 15,4 | -1,9 | 2,08 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,1 | -19,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 13 | 20 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 47 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 15,4 | -1,7 | 2,07 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,1 | -14,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 10 | 15 | 0,0 | 16 | 53 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 24 | -1,1 | 1,5 | 27,29 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 19 | 0,0 | -11,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 38 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 28 | 11,6 | -1,5 | 2,75 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | -0,3 | -11,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 48 | 0,00 | / | 120 | 3 | 28 | 11,6 | -1,3 | 2,74 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 28 | 0,2 | -8,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 51 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 28 | 7,4 | -1,2 | 4,29 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 19 | -0,2 | -6,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 24 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 3 | 5,3 | -1,2 | 5,99 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -5,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 25 | 0,00 | / | 120 | 3 | 3 | 5,3 | -1,0 | 5,99 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -2,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 65 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 3 | 3,4 | -0,9 | 9,41 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 19 | 1,2 | -0,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 25 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 9 | 7,0 | -1,6 | 4,53 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -5,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 26 | 0,00 | / | 120 | 3 | 9 | 7,0 | -1,4 | 4,52 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 9 | 5,4 | -1,3 | 5,85 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 2,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 26 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 9 | 9,7 | -1,3 | 3,29 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -10,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 27 | 0,00 | / | 120 | 3 | 9 | 9,7 | -1,1 | 3,29 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 3 | 0,2 | -6,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 65 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 9 | 5,4 | -1,0 | 5,93 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 7 | -0,1 | -3,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 14 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 9 | 6,3 | -1,5 | 5,05 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,1 | -6,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 7 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 15 | 0,00 | / | 120 | 3 | 9 | 6,3 | -1,3 | 5,04 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 7 | -0,3 | -4,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 65 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 9 | 3,1 | -1,2 | 10,34 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 7 | -0,3 | -2,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 15 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 1 | 7,6 | 0,3 | 4,25 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -8,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 16 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | 7,6 | 0,3 | 4,25 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 9 | 4,0 | -0,6 | 7,94 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 23 | -1,1 | -1,5 | 0,0 | 152,9 | 148,3 | 20,4 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 16 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 1 | 9,1 | 0,5 | 3,56 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -10,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 12 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 17 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | 9,1 | 0,5 | 3,56 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -7,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 9 | 4,0 | -0,4 | 7,91 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 8 | -0,3 | -4,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 18 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 13 | 10,7 | 0,2 | 2,95 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 13 | 1,1 | -11,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 13 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 29 | 0,00 | / | 120 | 3 | 13 | 10,7 | 0,2 | 2,95 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 13 | 1,1 | -8,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 83 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 29 | 3,4 | -0,1 | 9,31 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 13 | 1,1 | -4,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 28 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 3 | 8,7 | 0,0 | 3,60 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 3 | -1,1 | -9,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 10 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 39 | 0,00 | / | 120 | 3 | 3 | 8,7 | 0,1 | 3,60 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 3 | -1,1 | -6,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 7 | 0,0 | 16 | 83 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 3 | 3,1 | 0,2 | 10,13 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 3 | -1,1 | -3,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 4 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 25 | 6,5 | -1,9 | 4,91 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 25 | 0,4 | -5,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 71 | 0,00 | / | 120 | 3 | 25 | 6,5 | -1,7 | 4,90 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 25 | 0,4 | -3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 47 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 25 | 4,6 | -1,6 | 6,96 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 25 | 0,4 | -2,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 74 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 28 | -0,5 | 0,2 | 69,74 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 23 | 0,0 | 1,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 7 | 0,00 | / | 120 | 3 | 24 | 1,3 | -0,4 | 24,03 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 23 | 0,0 | 3,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 43 | 8 |
| 2.5 | | 2 | 60 | 5 | 24 | 1,3 | -0,6 | 24,06 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 75 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 31 | 1,4 | -0,2 | 22,92 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 31 | 0,0 | 3,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 8 | 0,00 | / | 120 | 3 | 31 | 3,1 | -0,3 | 10,30 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 31 | 0,0 | 5,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 44 | 8 |
| 2.5 | | 2 | 60 | 5 | 31 | 3,1 | -0,5 | 10,32 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 24 | 0,0 | 5,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 72 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 31 | -0,5 | -0,1 | 62,69 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 5 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -0,6 | 0,0 | 51,35 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 41 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | -0,6 | 0,0 | 51,35 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 11 | 0,1 | -0,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 63 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 18 | -6,9 | 3,5 | 4,43 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 29 | 1,7 | -10,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 11 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 40 | 0,00 | / | 120 | 3 | 18 | -6,9 | 3,4 | 4,43 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 22 | 1,4 | -6,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 7 | 0,0 | 16 | 29 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 18 | -6,9 | 3,3 | 4,46 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 22 | 1,4 | -5,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 65 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 1 | -0,6 | 0,0 | 55,49 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 13 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -0,7 | 0,0 | 49,14 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | -0,6 | 0,0 | 50,30 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 29 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 13 | 13,5 | -0,4 | 2,33 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 13 | 1,2 | -15,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 11 | 16 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 63 | 0,00 | / | 120 | 3 | 13 | 13,5 | -0,4 | 2,33 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 13 | 1,2 | -11,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 12 | 0,0 | 16 | 50 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 29 | 7,7 | 0,6 | 4,07 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 13 | 1,2 | -8,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 10 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 18 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 18 | 11,5 | -0,3 | 2,74 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 18 | -1,1 | -13,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 10 | 14 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 62 | 0,00 | / | 120 | 3 | 18 | 11,5 | -0,2 | 2,74 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 18 | -1,1 | -9,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 10 | 0,0 | 16 | 62 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 34 | 5,2 | -1,3 | 6,13 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 18 | -1,1 | -6,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 7 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE**

| Filo Iniz / Fin. / Ctgθ | Quota Iniz. / Final | Tra t | Sez Bas / Alt | Conc | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | Gamm Rd | εf% 100 | εc | Area cmq sup | Area cmq inf | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Staffe Lun | Staffe Fi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 34 | -0,4 | 0,0 | 85,98 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 9 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | -0,4 | -0,1 | 76,86 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 25 | -0,1 | -0,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 29 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 34 | -0,4 | -0,1 | 76,87 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 21 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 17 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 8 | 8,4 | -1,0 | 3,80 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 24 | -1,7 | -8,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 9 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 61 | 0,00 | / | 120 | 3 | 8 | 8,4 | -0,8 | 3,80 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 24 | -1,7 | -6,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 7 | 0,0 | 16 | 37 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 8 | 6,5 | -0,8 | 4,88 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 24 | -1,7 | -5,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 28 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 8 | 9,4 | -0,3 | 3,37 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 8 | 1,3 | -10,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 11 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 61 | 0,00 | / | 120 | 3 | 8 | 9,4 | -0,2 | 3,37 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 8 | 1,3 | -7,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 8 | 0,0 | 16 | 47 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 24 | 5,6 | -1,1 | 5,68 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 8 | 1,3 | -5,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 4 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 9 | 4,9 | -1,5 | 6,51 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -3,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 65 | 0,00 | / | 120 | 3 | 9 | 4,9 | -1,3 | 6,51 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 9 | -0,5 | -2,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 49 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 9 | 3,5 | -1,3 | 9,02 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 23 | -1,0 | -0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 65 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 1 | -0,9 | -0,1 | 35,00 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 5 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -1,0 | -0,1 | 34,02 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 30 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | -0,9 | -0,1 | 35,20 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 3 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 34 | 9,9 | -1,4 | 3,21 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -12,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 13 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 70 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | 9,9 | -1,3 | 3,21 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 34 | -0,4 | -10,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 28 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 34 | 7,4 | -1,2 | 4,30 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 34 | -0,4 | -9,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 73 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 1 | -0,9 | 0,0 | 37,54 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 6 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -0,9 | 0,0 | 35,68 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 24 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | -0,9 | 0,0 | 35,68 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 13 | 0,1 | -0,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 1 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 15 | -3,8 | 1,3 | 8,18 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 9 | 0,0 | -1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 2 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | -3,8 | 1,2 | 8,19 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 13 | 0,0 | 2,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 18 | -3,3 | 0,9 | 9,39 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 2,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 1 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -2,4 | 0,4 | 13,49 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 3 | 0,0 | -0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 2 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,4 | 0,4 | 13,37 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,4 | 0,4 | 13,44 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 1 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -2,0 | 0,4 | 16,04 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 2 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,1 | 0,4 | 15,76 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,0 | 0,4 | 15,92 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 1 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 1 | -1,5 | 0,4 | 22,15 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 3 | 0,0 | -0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 2 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -1,5 | 0,4 | 21,73 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 9 | -1,3 | 0,8 | 23,98 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 1 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 3 | -0,9 | 1,7 | 34,61 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 15 | 0,0 | 8,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 2 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 12,4 | -1,3 | 2,57 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 15 | 0,0 | 10,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 15 | 12,4 | -1,5 | 2,57 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 15 | 0,0 | 12,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 2 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 15 | -1,5 | 1,5 | 21,34 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -3,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 3 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -1,7 | 0,3 | 19,08 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -3,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -1,7 | 0,3 | 19,51 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 11 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 2 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -2,3 | 0,3 | 14,00 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 3 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,3 | 0,3 | 14,00 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,3 | 0,3 | 14,01 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 2 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -2,4 | 0,3 | 13,59 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 3 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,4 | 0,3 | 13,59 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,4 | 0,3 | 13,59 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 2 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 1 | -2,0 | 0,3 | 16,18 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 13 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 3 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,0 | 0,3 | 16,18 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 15 | 0,0 | 3,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 15 | 1,6 | -0,6 | 19,27 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 4,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 2 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 15 | 5,0 | -1,1 | 6,39 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 15 | 0,1 | 6,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 7 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 3 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 10,8 | -1,2 | 2,95 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 15 | 0,1 | 8,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 15 | 10,8 | -1,4 | 2,95 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 15 | 0,1 | 11,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 3 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 15 | -1,3 | 1,7 | 23,98 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 9 | 0,0 | -3,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 4 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -1,4 | 0,4 | 22,57 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 7 | 0,0 | -3,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 122 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -1,4 | 0,4 | 23,41 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 11 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 3 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -1,8 | 0,4 | 17,60 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 9 | 0,0 | -0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 4 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -1,9 | 0,4 | 17,21 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 122 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -1,9 | 0,4 | 17,43 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 3 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -1,7 | 0,4 | 18,86 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 4 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -1,7 | 0,4 | 18,50 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 122 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -1,7 | 0,4 | 18,95 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 3 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 25 | -1,2 | -0,4 | 27,04 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 19 | 0,0 | -0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 4 | 0,00 | / | 120 | 3 | 25 | -1,2 | -0,4 | 27,13 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 2,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 122 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 9 | -1,0 | 0,2 | 30,01 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 2,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 3 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 15 | 2,2 | -0,1 | 14,57 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 33 | 1,0 | -0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 4 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 3,2 | -0,3 | 9,75 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 33 | 1,0 | -0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 65 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 15 | 3,2 | -0,4 | 9,77 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE**

| Filo Iniz Fin. Ctgθ | Quota Iniz. Final | Tra t | Sez Bas Alt | Conc | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | Gamm Rd | εf% 100 | εc | Area cmq sup | Area cmq inf | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Lun | Fi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 34 | -3,4 | 2,5 | 9,14 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,1 | -6,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 7 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 9 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | -3,4 | 2,3 | 9,15 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 29 | -0,1 | -5,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 34 | -3,3 | 2,2 | 9,43 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 29 | -0,1 | -2,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 1 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 34 | -3,3 | 1,3 | 9,55 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 29 | -0,1 | -2,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 9 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | -3,3 | 1,1 | 9,57 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 33 | 0,1 | 2,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 1 | -3,2 | -0,1 | 10,08 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 34 | 0,1 | 3,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 1 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -2,9 | 0,0 | 11,32 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 34 | 0,0 | 2,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 9 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,9 | 0,0 | 11,32 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 34 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 25 | 2,7 | 0,1 | 11,69 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 34 | 0,0 | 6,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 7 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 1 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 34 | 7,0 | -0,9 | 4,52 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 34 | -0,3 | 7,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 9 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | 11,4 | -1,0 | 2,78 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 34 | -0,3 | 9,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 46 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 34 | 11,4 | -1,3 | 2,79 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 34 | -0,3 | 11,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 9 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -3,1 | -0,1 | 10,43 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 22 | -0,1 | -2,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 19 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,1 | -0,1 | 10,43 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 21 | -0,1 | -2,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | -3,1 | -0,1 | 10,44 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 2,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 9 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -2,5 | -0,1 | 13,05 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 21 | 0,0 | -1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 19 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,6 | -0,1 | 12,36 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | -2,5 | -0,1 | 12,76 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 4,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 9 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 25 | 5,6 | -0,8 | 5,67 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 34 | 0,0 | 3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 19 | 0,00 | / | 120 | 3 | 25 | 9,7 | -1,0 | 3,28 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | -0,2 | 5,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 63 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 25 | 9,7 | -1,2 | 3,28 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | -0,2 | 9,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 10 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 19 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -2,2 | 0,1 | 14,88 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -2,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 30 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,2 | 0,1 | 14,83 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -2,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 136 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,2 | 0,1 | 14,83 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 19 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -2,5 | 0,1 | 13,23 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 30 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,5 | 0,1 | 13,21 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 136 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,5 | 0,1 | 13,21 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 19 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -2,6 | 0,1 | 12,70 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 30 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,6 | 0,1 | 12,63 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 136 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,6 | 0,1 | 12,65 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 19 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 1 | -2,1 | 0,1 | 15,14 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 30 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,2 | 0,1 | 14,91 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 136 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,1 | 0,1 | 15,36 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 19 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 25 | 5,1 | -2,1 | 6,22 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 34 | 0,0 | 2,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 30 | 0,00 | / | 120 | 3 | 25 | 10,4 | -2,3 | 3,08 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 25 | 0,4 | 6,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 7 | 0,0 | 16 | 79 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 25 | 10,4 | -2,5 | 3,09 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | -0,2 | 10,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 18 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 15 | -5,6 | 2,0 | 5,51 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 9 | 0,0 | -3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 19 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | -5,6 | 1,9 | 5,51 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 11 | 0,0 | 4,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 83 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 15 | -5,1 | 1,8 | 6,05 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 13 | 0,0 | 4,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 18 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 18 | -3,2 | 1,1 | 9,85 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 15 | 0,0 | 3,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 19 | 0,00 | / | 120 | 3 | 18 | -3,2 | 1,0 | 9,86 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 7,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 83 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | 2,0 | 0,0 | 16,02 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 7,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 18 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | 7,7 | -0,1 | 4,23 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 13 | -0,6 | 9,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 10 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 19 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | 10,5 | -0,1 | 3,09 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 10,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 26 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | 10,5 | -0,1 | 3,09 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 14,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 10 | 15 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 29 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 12 | -6,1 | 2,1 | 5,08 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 8 | 0,0 | -3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 30 | 0,00 | / | 120 | 3 | 12 | -6,1 | 1,9 | 5,09 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 11 | 0,0 | 4,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 83 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 12 | -5,6 | 1,8 | 5,53 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 12 | 0,0 | 5,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 29 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 12 | -3,7 | 1,2 | 8,43 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 12 | 0,0 | 4,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 30 | 0,00 | / | 120 | 3 | 12 | -3,7 | 1,1 | 8,44 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 8,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 83 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | 1,8 | 0,0 | 17,62 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 8,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 29 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 25 | 5,7 | -0,1 | 5,50 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 13,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 15 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 30 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | 13,5 | -0,1 | 2,40 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 15,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 10 | 16 | 0,0 | 16 | 26 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | 13,5 | -0,1 | 2,40 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 19,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 13 | 21 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 30 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -2,4 | 0,5 | 13,63 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -3,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 31 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,4 | 0,5 | 13,32 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -3,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,3 | 0,5 | 13,87 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 30 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -3,3 | 0,5 | 9,85 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 31 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,3 | 0,5 | 9,85 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -3,3 | 0,5 | 9,87 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 30 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -3,4 | 0,4 | 9,59 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 31 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,4 | 0,4 | 9,59 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -3,4 | 0,4 | 9,60 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 30 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 1 | -2,3 | 0,4 | 14,06 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 31 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,4 | 0,4 | 13,42 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,3 | 0,4 | 13,78 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 4,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE**

| Filo Iniz Fin. Ctgθ | Quota Iniz. Final | Tra t | Sez Bas Alt | Con c | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | Gamm Rd | εf% 100 | εc | Area cmq sup | Area cmq inf | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Staffe Lun | Staffe Fi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 1 | 5,0 | 0,5 | 6,41 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 11 | -0,1 | 1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 31 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | 9,5 | 0,4 | 3,42 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 5,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 63 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | 9,5 | 0,4 | 3,42 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 9,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 20 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 34 | -1,6 | 0,8 | 19,12 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -5,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 31 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,3 | -0,1 | 9,83 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -5,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -3,3 | -0,1 | 9,83 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 21 | 0,0 | -0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 20 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -3,4 | -0,1 | 9,47 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 31 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,4 | -0,1 | 9,46 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -3,4 | -0,1 | 9,50 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 20 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -3,6 | -0,1 | 9,00 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 31 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,6 | -0,1 | 9,00 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -3,6 | -0,1 | 9,01 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 20 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 1 | -2,4 | -0,2 | 13,73 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 31 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,4 | -0,2 | 13,39 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,4 | -0,2 | 13,56 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 20 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 25 | 6,2 | -1,6 | 5,13 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -2,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 31 | 0,00 | / | 120 | 3 | 25 | 8,1 | -1,7 | 3,96 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -2,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 25 | 8,1 | -1,9 | 3,97 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 6,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 7 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 10 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -3,9 | -0,1 | 8,43 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 20 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -4,1 | -0,1 | 7,99 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 122 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | -4,0 | -0,1 | 8,18 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 25 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 10 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -3,6 | -0,1 | 9,14 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -2,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 20 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,6 | -0,1 | 9,10 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 122 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | -3,6 | -0,1 | 9,10 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 10 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 34 | 4,0 | -0,5 | 7,95 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 9 | 1,1 | -0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 20 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | 6,8 | -0,1 | 4,75 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 2,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 66 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | 6,8 | -0,1 | 4,75 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 7,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 2 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 34 | -2,2 | 0,1 | 14,56 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -5,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 10 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,5 | -0,1 | 9,33 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -5,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 1 | -3,5 | -0,1 | 9,33 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 21 | 0,0 | -1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 2 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -3,6 | -0,1 | 9,04 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -2,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 10 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,6 | -0,1 | 9,04 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -2,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 1 | -3,5 | -0,1 | 9,28 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 2 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -2,4 | 0,0 | 13,52 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -2,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 10 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,4 | 0,0 | 13,46 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -2,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 1 | -2,4 | 0,0 | 13,68 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 2,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 2 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 25 | 5,8 | -1,8 | 5,46 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 22 | -0,1 | -1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 10 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | 7,1 | -1,9 | 4,48 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 33 | 0,1 | 1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 46 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 34 | 7,1 | -2,1 | 4,48 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 4,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 9 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -1,8 | 0,7 | 17,53 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 10 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -1,9 | 0,7 | 17,45 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -1,8 | 0,7 | 17,64 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 9 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -2,2 | 0,6 | 14,78 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 10 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,2 | 0,6 | 14,63 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,2 | 0,6 | 14,89 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 9 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -2,3 | 0,5 | 13,89 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 10 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,3 | 0,5 | 13,83 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,3 | 0,5 | 13,85 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 9 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 1 | -1,7 | 0,5 | 19,09 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 10 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -1,7 | 0,5 | 19,01 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 2,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -1,7 | 0,5 | 19,01 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 2,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 9 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 15 | 4,1 | -0,4 | 7,68 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 15 | 0,1 | 4,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 10 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | 9,7 | 0,5 | 3,35 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 7,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | 9,7 | 0,5 | 3,35 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 11,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 19 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -2,1 | 0,6 | 15,48 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -3,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 20 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,1 | 0,5 | 15,08 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -2,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,0 | 0,5 | 15,77 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 19 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -2,9 | 0,5 | 11,18 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 20 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,9 | 0,5 | 11,16 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,9 | 0,5 | 11,22 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 19 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -3,0 | 0,5 | 10,94 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 20 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,0 | 0,5 | 10,93 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -3,0 | 0,5 | 10,93 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 19 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 1 | -2,0 | 0,5 | 15,95 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 20 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,2 | 0,5 | 15,03 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,1 | 0,5 | 15,57 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE**

| Filo Iniz Fin. Ctgθ | Quota Iniz. Final | Tr at | Sez Bas Alt | Co nc | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | Gamm Rd | εf% 100 | εc | Area cmq sup | Area cmq inf | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Staffe Lun | Staffe Fi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 15 | 5,6 | -0,9 | 5,69 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 11 | -0,1 | 2,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 20 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 9,2 | -1,1 | 3,44 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 5,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 65 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 15 | 9,2 | -1,2 | 3,45 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 9,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 20 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -2,1 | 0,3 | 15,46 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 21 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,4 | 0,3 | 13,36 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,4 | 0,3 | 13,50 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 15 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 20 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -3,2 | 0,3 | 10,21 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 21 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,2 | 0,3 | 10,20 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -3,2 | 0,3 | 10,20 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 20 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -3,2 | 0,3 | 10,12 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 21 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,2 | 0,3 | 10,09 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -3,2 | 0,3 | 10,10 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 20 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 1 | -2,1 | 0,3 | 15,26 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 21 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,2 | 0,3 | 14,88 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,1 | 0,3 | 15,07 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 20 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 15 | 5,5 | -1,2 | 5,82 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 3 | -0,2 | -1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 21 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 7,6 | -1,4 | 4,20 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 2,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 15 | 7,6 | -1,5 | 4,20 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 6,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 7 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 21 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 13 | -1,5 | 1,1 | 20,83 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 22 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,2 | 0,3 | 14,60 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,2 | 0,3 | 14,63 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 11 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 21 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -2,7 | 0,3 | 11,86 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 22 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,8 | 0,3 | 11,76 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,7 | 0,3 | 11,81 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 21 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -2,7 | 0,4 | 11,99 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 22 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,8 | 0,4 | 11,76 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,7 | 0,4 | 11,89 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 21 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 1 | -1,9 | 0,4 | 17,30 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 19 | 0,0 | -0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 22 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -1,9 | 0,4 | 17,00 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -1,7 | 0,4 | 19,03 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 21 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 15 | 3,2 | -0,9 | 9,85 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 21 | -1,1 | -0,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 22 | 0,00 | / | 120 | 3 | 13 | 4,9 | -0,9 | 6,42 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 2,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 65 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 13 | 4,9 | -1,1 | 6,43 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 5,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 10 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -1,8 | 0,3 | 18,08 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 11 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,1 | 0,3 | 15,35 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -3,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,1 | 0,3 | 15,47 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 10 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -2,8 | 0,3 | 11,55 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 11 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,8 | 0,3 | 11,48 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,8 | 0,3 | 11,61 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 10 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -2,9 | 0,3 | 11,34 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 11 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,9 | 0,3 | 11,23 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,9 | 0,3 | 11,29 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 10 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 1 | -2,0 | 0,3 | 16,24 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 11 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,1 | 0,3 | 15,65 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 2,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,0 | 0,3 | 15,97 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 10 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 15 | 4,0 | -0,5 | 7,95 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 15 | 0,2 | 2,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 11 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | 8,1 | 0,3 | 4,01 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 5,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | 8,1 | 0,3 | 4,01 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 11 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -1,7 | 0,4 | 19,38 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -3,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 12 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -1,9 | 0,4 | 16,64 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -3,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 122 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -1,9 | 0,4 | 16,88 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 11 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 11 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -2,5 | 0,3 | 12,89 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 12 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,5 | 0,3 | 12,75 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 122 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,5 | 0,3 | 12,82 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 11 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -2,5 | 0,3 | 12,95 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 12 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,6 | 0,3 | 12,66 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 122 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,5 | 0,3 | 12,84 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 11 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 1 | -2,1 | 0,4 | 15,07 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 15 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 12 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,1 | 0,4 | 15,07 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 122 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 3 | -1,2 | 1,1 | 25,17 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 11 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 15 | 3,5 | -0,9 | 9,15 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 15 | 0,3 | 3,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 12 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 7,3 | -1,0 | 4,35 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | -0,1 | 5,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 65 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 15 | 7,3 | -1,2 | 4,35 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | -0,1 | 9,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 31 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -2,3 | 0,3 | 13,88 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 32 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,6 | 0,3 | 12,27 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,6 | 0,3 | 12,45 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE**

| Filo Iniz Fin. Ctgθ | Quota Iniz. Final | Tra t | Sez Bas Alt | Con c | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | Gamm Rd | εf% 100 | εc | Area cmq sup | Area cmq inf | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Staffe Lun | Staffe Fi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -3,5 | 0,3 | 9,33 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 32 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,5 | 0,3 | 9,32 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -3,5 | 0,3 | 9,32 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 31 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -3,4 | 0,3 | 9,46 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 32 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,4 | 0,3 | 9,42 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -3,4 | 0,3 | 9,43 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 31 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 1 | -2,4 | 0,3 | 13,28 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 32 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,5 | 0,3 | 13,16 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,5 | 0,3 | 13,20 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 31 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 1 | -1,7 | 0,4 | 19,22 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 9,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 32 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | 14,2 | 0,4 | 2,29 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 13,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | 14,2 | 0,4 | 2,29 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 17,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 12 | 19 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 3 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -2,4 | -0,1 | 13,76 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -3,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 11 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,5 | -0,1 | 13,20 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -3,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 1 | -2,5 | -0,1 | 13,20 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 25 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 3 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -3,3 | -0,1 | 9,74 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 11 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,4 | -0,1 | 9,69 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 1 | -3,3 | -0,1 | 9,74 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 3 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -3,0 | 0,0 | 10,95 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 25 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 11 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,0 | 0,0 | 10,95 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 4,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 1 | -2,4 | 0,0 | 13,43 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 5,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 3 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 1 | -1,4 | 0,0 | 23,72 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 25 | 0,2 | 10,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 11 | 0,00 | / | 120 | 3 | 25 | 12,2 | -2,0 | 2,63 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 25 | 0,2 | 12,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 | 46 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 25 | 12,2 | -2,2 | 2,63 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 25 | 0,2 | 14,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 10 | 16 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 11 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -3,4 | -0,1 | 9,63 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 21 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,6 | -0,1 | 8,97 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 122 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | -3,5 | -0,1 | 9,17 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 25 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 11 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -3,2 | -0,1 | 10,01 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 21 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,4 | -0,1 | 9,67 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 122 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | -3,3 | -0,1 | 9,86 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 4,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 11 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 34 | 3,4 | -0,7 | 9,18 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 3 | 1,1 | 0,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 21 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | 6,9 | -0,1 | 4,73 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 4,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 66 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | 6,9 | -0,1 | 4,73 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 8,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 21 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -2,2 | -0,2 | 14,53 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 32 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,4 | -0,2 | 13,57 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -3,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,4 | -0,2 | 13,57 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 21 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -3,6 | -0,2 | 8,99 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -2,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 32 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,6 | -0,2 | 8,99 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -3,5 | -0,2 | 9,21 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 21 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -3,6 | -0,2 | 9,07 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 32 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,6 | -0,2 | 8,96 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -3,6 | -0,2 | 8,97 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 2,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 21 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 1 | -2,7 | -0,2 | 11,90 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 34 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 32 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,7 | -0,2 | 11,90 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 5,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 6 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 29 | -1,9 | 1,1 | 16,35 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 5,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 21 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 29 | -1,1 | 1,5 | 28,60 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 25 | 0,2 | 11,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 32 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | 14,4 | -1,8 | 2,22 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 13,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 49 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 34 | 14,4 | -1,9 | 2,22 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 17,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 12 | 19 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 32 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -2,1 | 0,3 | 15,31 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 33 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,4 | 0,3 | 13,36 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 119 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,4 | 0,3 | 13,54 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 32 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -3,1 | 0,4 | 10,61 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 33 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,1 | 0,4 | 10,54 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 119 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -3,1 | 0,4 | 10,57 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 32 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -3,0 | 0,4 | 10,91 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 33 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,0 | 0,4 | 10,78 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 119 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -3,0 | 0,4 | 10,85 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 32 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 1 | -2,3 | 0,4 | 14,13 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 6 | 0,0 | -0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 33 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,3 | 0,4 | 14,04 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 119 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,0 | 0,4 | 16,19 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 32 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 1 | -1,7 | 0,6 | 19,55 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 12 | -0,1 | 9,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 33 | 0,00 | / | 120 | 3 | 12 | 12,4 | -1,6 | 2,57 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 12 | -0,1 | 11,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 | 63 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 12 | 12,4 | -1,8 | 2,57 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 12 | -0,1 | 13,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 15 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 68 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 34 | 9,1 | -0,9 | 3,49 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 34 | 0,1 | 9,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 1 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | 14,4 | -1,0 | 2,21 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 34 | 0,1 | 12,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 | 44 | 8 |
| 2.5 | | 2 | 60 | 5 | 34 | 14,4 | -1,2 | 2,21 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 34 | 0,1 | 16,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 11 | 17 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE**

| Filo Iniz / Fin. / Ctgθ | Quota Iniz. / Final | Tra t | Sez Bas / Alt | Conc | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | Gamm Rd | εf% 100 | εc | Area cmq sup | Area cmq inf | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Staffe Lun | Staffe Fi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 34 | 5,1 | -0,8 | 6,19 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 33 | -0,3 | 4,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 2 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | 7,8 | -1,0 | 4,08 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 33 | -0,3 | 5,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 43 | 8 |
| 2.5 | | 2 | 60 | 5 | 34 | 7,8 | -1,1 | 4,08 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 8,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 33 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -2,7 | -0,1 | 12,04 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 34 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,1 | -0,1 | 10,60 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 119 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | -3,0 | -0,1 | 10,73 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 11 | 0,0 | 1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 33 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -3,0 | 0,0 | 11,00 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 34 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,0 | 0,0 | 10,83 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 2,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 119 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | -3,0 | 0,0 | 10,91 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 33 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -2,3 | 0,0 | 14,27 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 12 | -0,1 | 6,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 7 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 34 | 0,00 | / | 120 | 3 | 12 | 8,6 | -0,8 | 3,70 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 63 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 12 | 8,6 | -1,0 | 3,70 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 12,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 34 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -2,5 | 0,0 | 12,80 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -3,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 35 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,6 | 0,0 | 12,36 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -3,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 104 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 1 | -2,6 | 0,0 | 12,36 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 11 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 34 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -3,3 | 0,0 | 9,82 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 35 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,3 | 0,0 | 9,75 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 104 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 1 | -3,3 | 0,0 | 9,79 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 34 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -2,8 | 0,0 | 11,67 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 11 | 0,0 | 1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 35 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,8 | 0,0 | 11,67 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 4,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 104 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 1 | -2,3 | 0,0 | 14,36 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 5,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 34 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 6 | -1,2 | 0,8 | 25,23 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 12 | -0,1 | 10,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 35 | 0,00 | / | 120 | 3 | 12 | 12,8 | -1,3 | 2,49 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 12 | -0,1 | 12,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 | 48 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 12 | 12,8 | -1,4 | 2,49 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 15,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 10 | 16 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 35 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -2,0 | 0,4 | 16,06 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 36 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,4 | 0,4 | 13,75 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -3,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 119 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,3 | 0,4 | 13,81 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 11 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 35 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -3,0 | 0,4 | 10,86 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 36 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,0 | 0,4 | 10,84 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 119 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -3,0 | 0,4 | 10,84 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 35 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -3,1 | 0,3 | 10,35 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 36 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,1 | 0,3 | 10,30 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 119 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -3,1 | 0,3 | 10,40 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 35 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 1 | -2,5 | 0,3 | 12,79 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 3 | 0,0 | -0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 36 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,5 | 0,3 | 12,73 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 4,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 119 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,1 | 0,3 | 15,17 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 4,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 35 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 1 | -1,5 | 0,3 | 20,94 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 8,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 36 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | 13,6 | 0,3 | 2,39 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 12,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 63 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | 13,6 | 0,3 | 2,39 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 17,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 12 | 18 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 36 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -2,2 | 0,3 | 14,44 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -5,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 37 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,8 | 0,3 | 11,76 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,8 | 0,4 | 11,76 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 12 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 36 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -3,5 | 0,3 | 9,23 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 37 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,5 | 0,3 | 9,21 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -3,5 | 0,3 | 9,25 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 36 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -3,5 | 0,3 | 9,22 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 37 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,5 | 0,3 | 9,22 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -3,5 | 0,3 | 9,24 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 36 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 1 | -2,7 | 0,3 | 12,17 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 37 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,7 | 0,3 | 11,97 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 4,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,4 | 0,3 | 13,35 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 4,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 36 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 1 | -1,4 | 0,3 | 23,42 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 8,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 37 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | 14,3 | 0,3 | 2,27 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 13,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | 14,3 | 0,3 | 2,27 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 17,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 12 | 19 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 37 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -2,5 | 0,4 | 13,05 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -3,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 38 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,5 | 0,4 | 13,03 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -3,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,5 | 0,4 | 13,13 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 2,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 37 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -3,3 | 0,4 | 9,80 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 38 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,3 | 0,4 | 9,79 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -3,3 | 0,4 | 9,79 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 37 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -3,2 | 0,5 | 10,23 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 38 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,2 | 0,5 | 10,21 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -3,2 | 0,5 | 10,21 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 37 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 1 | -2,3 | 0,5 | 14,19 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 38 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,4 | 0,5 | 13,67 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,3 | 0,5 | 14,09 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE**

| Filo Iniz / Fin. / Ctgθ | Quota Iniz. / Final | Tratt | Sez Bas / Alt | Conc | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | Gamm Rd | εf% 100 | εc | Area cmq sup | Area cmq inf | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Staffe Lun | Staffe Fi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 18 | 3,9 | -1,5 | 8,17 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 12 | -0,4 | 2,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 38 | 0,00 | / | 120 | 3 | 18 | 7,7 | -1,6 | 4,16 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 15 | 0,6 | 5,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 5 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 18 | 7,7 | -1,8 | 4,16 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 8,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 38 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | 1,6 | -0,1 | 19,78 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -7,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 39 | 0,00 | / | 120 | 3 | 3 | -3,5 | 1,0 | 8,94 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -7,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 83 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 3 | -3,5 | 1,1 | 8,93 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 4 | 0,0 | -3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 38 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 6 | -5,1 | 2,0 | 6,07 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 4 | -0,2 | -4,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 39 | 0,00 | / | 120 | 3 | 6 | -5,5 | 2,1 | 5,66 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 6 | -0,2 | -4,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 83 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 6 | -5,5 | 2,2 | 5,65 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 12 | 0,2 | 3,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 38 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 8 | -7,3 | 3,3 | 4,22 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 12 | 0,2 | 10,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 39 | 0,00 | / | 120 | 3 | 12 | 9,5 | -3,4 | 3,39 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 12 | 0,2 | 10,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 12 | 0,0 | 16 | 26 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 12 | 9,5 | -3,5 | 3,39 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 12 | 0,2 | 11,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 8 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 24 | -3,6 | 2,8 | 8,63 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 19 | 0,1 | -6,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 17 | 0,00 | / | 120 | 3 | 24 | -3,6 | 2,7 | 8,61 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 19 | 0,1 | -5,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 24 | -3,6 | 2,5 | 8,64 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 19 | 0,1 | -2,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 8 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 24 | -3,4 | 1,7 | 9,19 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 19 | 0,1 | -2,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 17 | 0,00 | / | 120 | 3 | 24 | -3,4 | 1,5 | 9,20 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 24 | -0,1 | 3,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 1 | -3,2 | -0,1 | 10,04 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 24 | -0,1 | 3,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 8 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -2,9 | 0,0 | 11,20 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 23 | 0,0 | 2,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 17 | 0,00 | / | 120 | 3 | 31 | 2,8 | 0,6 | 11,02 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 24 | 0,0 | 6,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 7 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 31 | 2,8 | 0,5 | 11,03 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 24 | 0,0 | 6,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 7 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 8 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 24 | 6,2 | -0,3 | 5,07 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 23 | 0,5 | 1,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 17 | 0,00 | / | 120 | 3 | 24 | 8,2 | -0,4 | 3,86 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 24 | 0,5 | 3,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 46 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 24 | 8,2 | -0,6 | 3,87 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 23 | 0,5 | 5,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 17 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -2,9 | -0,1 | 11,26 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -2,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 27 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,9 | -0,1 | 11,13 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 19 | 0,1 | -2,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | -2,9 | -0,1 | 11,38 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 17 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -3,1 | -0,1 | 10,43 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 31 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 27 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,1 | -0,1 | 10,43 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 5,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 19 | -2,2 | -0,5 | 14,12 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 5,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 17 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 31 | 5,7 | -0,5 | 5,56 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 31 | -0,3 | 7,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 27 | 0,00 | / | 120 | 3 | 31 | 11,9 | -0,7 | 2,66 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 31 | -0,3 | 9,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 10 | 0,0 | 16 | 63 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 31 | 11,9 | -0,8 | 2,66 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,2 | 13,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 27 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -2,1 | 0,1 | 15,54 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -2,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 38 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,1 | 0,1 | 15,45 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -2,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 136 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,1 | 0,1 | 15,46 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 27 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -2,4 | 0,1 | 13,51 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 38 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,4 | 0,1 | 13,51 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 136 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,4 | 0,1 | 13,52 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 27 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -2,5 | 0,1 | 13,19 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 38 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,5 | 0,1 | 13,12 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 136 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,5 | 0,1 | 13,14 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 27 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 1 | -2,2 | 0,1 | 14,76 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 38 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,2 | 0,1 | 14,76 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 2,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 136 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,2 | 0,1 | 14,77 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 2,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 27 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 31 | 5,4 | -1,7 | 5,90 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 24 | 0,2 | 2,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 38 | 0,00 | / | 120 | 3 | 31 | 10,0 | -1,9 | 3,18 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 31 | -0,2 | 5,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 79 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 31 | 10,0 | -2,1 | 3,19 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,2 | 9,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 7 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -2,4 | -0,1 | 13,33 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 16 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,8 | -0,1 | 11,81 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 1 | -2,8 | -0,1 | 11,81 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 19 | 0,0 | -0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 7 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -3,4 | -0,1 | 9,54 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 16 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,4 | -0,1 | 9,51 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 1 | -3,4 | -0,1 | 9,58 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 7 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -2,9 | 0,0 | 11,20 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 23 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 16 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,9 | 0,0 | 11,20 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 4,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 1 | -2,5 | 0,0 | 13,25 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 4,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 7 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 19 | -1,4 | 1,9 | 22,42 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 31 | -0,5 | 10,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 16 | 0,00 | / | 120 | 3 | 31 | 12,9 | -2,0 | 2,48 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 31 | -0,5 | 12,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 13 | 0,0 | 16 | 46 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 31 | 12,9 | -2,2 | 2,48 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 31 | -0,5 | 15,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 10 | 16 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 16 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -3,5 | -0,1 | 9,26 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -5,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 26 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -4,0 | -0,1 | 8,11 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -5,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 122 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | -4,0 | -0,1 | 8,18 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 31 | -0,1 | 1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 16 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -3,5 | -0,1 | 9,37 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -2,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 26 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,6 | -0,1 | 9,13 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 122 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | -3,5 | -0,1 | 9,25 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 4,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE**

| Filo Iniz Fin. Ctgθ | Quota Iniz. Final | Tra t | Sez Bas Alt | Con c | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | Gamm Rd | εf% 100 | εc | Area cmq sup | Area cmq inf | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Staffe Lun | Staffe Fi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 24 | 4,0 | -0,5 | 7,89 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 31 | -0,5 | 3,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 26 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | 9,0 | -0,1 | 3,62 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | -0,1 | 6,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 7 | 0,0 | 16 | 66 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | 9,0 | -0,1 | 3,62 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | -0,1 | 11,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 12 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 26 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -2,3 | -0,1 | 14,22 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 37 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,7 | -0,1 | 12,16 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,7 | -0,1 | 12,23 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 31 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 26 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -3,4 | -0,1 | 9,67 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 37 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,4 | -0,1 | 9,66 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -3,4 | -0,1 | 9,66 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 26 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -3,5 | -0,1 | 9,37 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 37 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,5 | -0,1 | 9,35 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -3,5 | -0,1 | 9,40 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 26 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 1 | -2,8 | -0,1 | 11,59 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 19 | 0,0 | -0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 37 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,8 | -0,1 | 11,58 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 5,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,3 | -0,1 | 14,19 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 5,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 26 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 1 | -1,8 | -0,2 | 18,15 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 24 | 0,0 | 10,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 12 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 37 | 0,00 | / | 120 | 3 | 31 | 15,5 | -1,9 | 2,06 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 14,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 10 | 15 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 31 | 15,5 | -2,1 | 2,07 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 18,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 13 | 20 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 6 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -2,4 | -0,1 | 13,75 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -3,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 15 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,5 | -0,1 | 13,06 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -3,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 1 | -2,5 | -0,1 | 13,06 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 23 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 6 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -3,4 | -0,1 | 9,69 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 15 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,4 | -0,1 | 9,64 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 1 | -3,3 | -0,1 | 9,70 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 6 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -3,0 | 0,0 | 10,91 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 23 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 15 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,0 | 0,0 | 10,91 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 4,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 1 | -2,4 | 0,0 | 13,39 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 5,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 6 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 1 | -1,4 | 0,0 | 23,61 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 31 | -0,2 | 10,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 12 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 15 | 0,00 | / | 120 | 3 | 31 | 12,5 | -2,1 | 2,56 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 31 | -0,2 | 12,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 | 46 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 31 | 12,5 | -2,3 | 2,56 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 31 | -0,2 | 14,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 10 | 16 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 15 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -3,4 | -0,1 | 9,59 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 25 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,6 | -0,1 | 8,93 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 122 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | -3,6 | -0,1 | 9,12 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 24 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 15 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -3,3 | -0,1 | 9,93 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 25 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,4 | -0,1 | 9,60 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 122 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | -3,3 | -0,1 | 9,78 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 4,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 15 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 24 | 3,5 | -0,7 | 9,07 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 7 | 1,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 25 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | 6,8 | -0,1 | 4,75 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 4,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 66 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | 6,8 | -0,1 | 4,75 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 8,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 25 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -2,2 | -0,2 | 14,53 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 36 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,4 | -0,2 | 13,55 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -3,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,4 | -0,2 | 13,55 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 25 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -3,6 | -0,2 | 9,00 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -2,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 36 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,6 | -0,2 | 9,00 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -3,5 | -0,2 | 9,21 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 25 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -3,6 | -0,2 | 9,06 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 36 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,6 | -0,2 | 8,95 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -3,6 | -0,2 | 8,96 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 2,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 25 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 1 | -2,7 | -0,2 | 11,86 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 23 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 36 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,7 | -0,2 | 11,86 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 5,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 19 | -1,9 | 1,1 | 16,03 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 5,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 25 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 19 | -1,1 | 1,6 | 27,50 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 24 | 0,2 | 11,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 36 | 0,00 | / | 120 | 3 | 24 | 14,7 | -1,9 | 2,17 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 13,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 15 | 0,0 | 16 | 49 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 24 | 14,7 | -2,0 | 2,18 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 18,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 12 | 19 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 5 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 24 | -1,8 | 0,2 | 17,25 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -2,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 14 | 0,00 | / | 120 | 3 | 24 | -1,8 | 0,1 | 17,27 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -2,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 24 | -1,8 | 0,0 | 17,51 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 31 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 5 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -2,2 | 0,0 | 14,80 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 14 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,2 | 0,0 | 14,77 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 1 | -2,2 | 0,0 | 14,96 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 23 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 5 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -1,8 | 0,1 | 17,86 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 23 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 14 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -1,8 | 0,1 | 17,86 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 23 | 0,0 | 4,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 24 | 1,6 | -1,4 | 19,89 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 23 | 0,0 | 4,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 5 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 24 | 5,9 | -1,8 | 5,42 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 23 | 0,1 | 8,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 14 | 0,00 | / | 120 | 3 | 24 | 10,4 | -1,9 | 3,08 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 23 | 0,1 | 9,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 10 | 0,0 | 16 | 46 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 24 | 10,4 | -2,1 | 3,08 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 23 | 0,1 | 11,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE**

| Filo Iniz Fin. Ctgθ | Quota Iniz. Final | Tr at | Sez Bas Alt | Co nc | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | Gamm Rd | εf% 100 | εc | Area cmq sup | Area cmq inf | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Lun | Fi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -2,5 | -0,1 | 12,83 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -3,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 24 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,7 | -0,1 | 11,94 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | -2,7 | -0,1 | 12,23 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 23 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 14 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -2,6 | -0,1 | 12,55 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 19 | 0,0 | -1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 24 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,7 | -0,1 | 11,99 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | -2,6 | -0,1 | 12,32 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 14 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 31 | 4,3 | -1,5 | 7,48 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 31 | -0,3 | 4,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 24 | 0,00 | / | 120 | 3 | 31 | 8,3 | -1,6 | 3,82 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 23 | 0,1 | 6,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 7 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 31 | 8,3 | -1,8 | 3,83 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | -0,1 | 8,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 24 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -2,5 | -0,2 | 13,16 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -3,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 35 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,6 | -0,2 | 12,74 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -3,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 114 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 1 | -2,5 | -0,2 | 12,89 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 24 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -3,3 | -0,2 | 9,71 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 35 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,4 | -0,2 | 9,70 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 114 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 1 | -3,3 | -0,2 | 9,74 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 24 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -2,7 | -0,1 | 11,87 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 19 | 0,0 | -0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 35 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,7 | -0,1 | 11,85 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 4,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 114 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 1 | -2,4 | -0,1 | 13,55 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 4,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 24 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 1 | -1,3 | -0,1 | 24,48 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | -0,2 | 7,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 35 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | 10,7 | -0,1 | 3,02 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | -0,2 | 10,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 58 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 1 | 10,7 | -0,1 | 3,02 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | -0,2 | 14,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 10 | 15 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 5 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 15 | -1,1 | 0,2 | 29,29 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -2,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 6 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | -1,1 | 0,0 | 29,23 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 122 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 15 | -1,1 | -0,1 | 29,53 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 11 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 5 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -1,7 | 0,4 | 19,61 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 6 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -1,7 | 0,4 | 19,60 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 122 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -1,7 | 0,4 | 19,60 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 5 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -1,9 | 0,4 | 17,31 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 6 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -1,9 | 0,4 | 17,27 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 122 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -1,9 | 0,4 | 17,38 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 5 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 1 | -1,4 | 0,4 | 23,09 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 3 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 6 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -1,4 | 0,4 | 22,39 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 15 | 0,0 | 3,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 122 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 9 | -1,3 | 1,7 | 24,53 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 15 | 0,0 | 3,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 5 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 1 | -0,9 | 0,4 | 34,85 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 15 | 0,3 | 8,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 6 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 12,2 | -2,1 | 2,63 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 15 | 0,3 | 10,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 65 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 15 | 12,2 | -2,2 | 2,63 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 15 | 0,3 | 12,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 6 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -1,8 | 0,3 | 18,47 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -2,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 7 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -1,8 | 0,3 | 18,43 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -2,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -1,7 | 0,3 | 18,58 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 6 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -2,4 | 0,3 | 13,44 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 7 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,4 | 0,3 | 13,44 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,4 | 0,3 | 13,46 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 6 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -2,3 | 0,3 | 14,07 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 7 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,3 | 0,3 | 14,07 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,3 | 0,3 | 14,08 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 6 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 1 | -1,7 | 0,3 | 19,63 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 3 | 0,0 | -0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 7 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -1,7 | 0,3 | 19,23 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 9 | -1,5 | 1,5 | 21,36 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 6 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 3 | -0,8 | 2,2 | 39,91 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 15 | 0,3 | 7,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 7 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 11,9 | -2,0 | 2,68 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 15 | 0,3 | 10,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 15 | 11,9 | -2,1 | 2,68 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 15 | 0,3 | 12,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 13 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 7 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 15 | -1,3 | 0,8 | 23,36 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -3,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 8 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -1,5 | 0,4 | 21,74 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -3,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -1,5 | 0,4 | 22,22 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 11 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 7 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -2,1 | 0,4 | 15,76 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 8 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,1 | 0,4 | 15,75 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,1 | 0,4 | 15,75 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 7 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -2,4 | 0,4 | 13,23 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 8 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,4 | 0,4 | 13,22 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,4 | 0,4 | 13,25 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 7 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 8 | -3,4 | 0,9 | 9,28 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -2,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 8 | 0,00 | / | 120 | 3 | 10 | -3,8 | 1,1 | 8,20 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 8 | -3,8 | 1,2 | 8,14 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 15 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 7 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 9 | -5,2 | 1,7 | 6,01 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 9 | 0,1 | -5,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 8 | 0,00 | / | 120 | 3 | 9 | -6,7 | 1,9 | 4,67 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 9 | 0,1 | -5,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 9 | -6,7 | 2,0 | 4,66 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 15 | 0,5 | 7,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE**

| Filo Iniz Fin. Ctgθ | Quota Iniz. Final | Tr at | Sez Bas Alt | Co nc | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Co mb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | Gamm Rd | εf% 100 | εc | Area cmq sup | Area cmq inf | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Co mb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Lun | Fi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | 1,7 | 0,0 | 18,58 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -6,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 7 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 28 | 0,00 | / | 120 | 3 | 8 | -2,7 | 0,9 | 11,55 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -6,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 7 | 0,0 | 16 | 83 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 8 | -2,7 | 1,0 | 11,54 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 9 | 0,0 | -3,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 27 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 9 | -4,4 | 1,7 | 7,12 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 3 | 0,0 | -4,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 28 | 0,00 | / | 120 | 3 | 3 | -4,8 | 1,9 | 6,51 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 3 | 0,0 | -4,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 83 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 3 | -4,8 | 2,0 | 6,51 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 13 | 0,0 | 3,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 27 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 3 | -7,4 | 2,6 | 4,20 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 15 | 0,5 | 9,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 10 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 28 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 9,3 | -2,6 | 3,47 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 15 | 0,5 | 10,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 26 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 15 | 9,3 | -2,7 | 3,48 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 15 | 0,5 | 10,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 4 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 25 | -1,8 | 0,2 | 17,87 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -2,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 12 | 0,00 | / | 120 | 3 | 25 | -1,8 | 0,1 | 17,89 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -2,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 25 | -1,7 | 0,0 | 18,46 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 23 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 4 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -2,3 | 0,0 | 14,01 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 12 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,3 | 0,0 | 14,01 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 1 | -2,3 | 0,0 | 14,28 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 23 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 4 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -2,0 | 0,1 | 16,02 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 25 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 12 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,0 | 0,1 | 16,02 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 25 | 0,0 | 4,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 22 | -1,6 | 1,5 | 19,74 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 25 | 0,0 | 4,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 4 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 34 | 6,0 | -1,8 | 5,33 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 25 | 0,3 | 8,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 12 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | 10,7 | -1,9 | 2,99 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 25 | 0,3 | 10,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 46 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 34 | 10,7 | -2,1 | 2,99 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 25 | 0,3 | 12,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 13 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 12 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -2,6 | -0,2 | 12,33 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -3,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 22 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,8 | -0,2 | 11,82 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | -2,7 | -0,2 | 12,19 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 25 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 12 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -2,7 | -0,1 | 12,09 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 29 | 0,0 | -1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 22 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,8 | -0,1 | 11,65 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | -2,7 | -0,1 | 12,03 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 12 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 34 | 4,2 | -1,4 | 7,66 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 25 | 0,3 | 4,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 22 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | 8,3 | -1,6 | 3,83 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 33 | -0,2 | 6,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 7 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 34 | 8,3 | -1,7 | 3,83 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,1 | 8,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 22 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -2,4 | -0,2 | 13,68 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -3,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 33 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,5 | -0,2 | 12,88 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -3,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 114 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 1 | -2,5 | -0,2 | 13,00 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 22 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -3,3 | -0,2 | 9,88 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 33 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,3 | -0,2 | 9,88 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 114 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 1 | -3,3 | -0,2 | 9,92 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 22 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -2,7 | -0,1 | 12,08 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 19 | 0,0 | -0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 33 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,7 | -0,1 | 12,05 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 4,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 114 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 1 | -2,4 | -0,1 | 13,81 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 4,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 22 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 1 | -1,3 | -0,1 | 24,31 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,2 | 7,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 33 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | 10,5 | -0,1 | 3,09 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,2 | 10,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 58 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 1 | 10,5 | -0,1 | 3,09 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,2 | 13,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 10 | 15 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 12 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 3 | 1,4 | -0,2 | 21,79 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 13 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -1,8 | 0,1 | 18,02 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -1,8 | 0,1 | 18,02 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 3 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 12 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -2,0 | 0,1 | 16,62 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 13 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,0 | 0,1 | 16,55 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -1,9 | 0,1 | 16,69 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 12 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -1,9 | 0,1 | 16,95 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 13 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -1,9 | 0,1 | 16,68 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -1,9 | 0,1 | 16,68 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 12 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 3 | -1,5 | 1,3 | 20,59 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 13 | 0,00 | / | 120 | 3 | 3 | -1,5 | 1,4 | 20,12 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 15 | 0,0 | 1,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 3 | -1,5 | 1,5 | 20,10 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 11 | 0,0 | 2,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 12 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 15 | 4,2 | -1,7 | 7,68 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 15 | 0,2 | 3,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 13 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 6,5 | -1,8 | 4,92 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 15 | 0,2 | 4,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 49 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 15 | 6,5 | -2,0 | 4,92 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 15 | 0,2 | 6,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 7 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 13 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 15 | -1,6 | 0,8 | 19,47 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 3 | 0,0 | -4,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 14 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | -1,6 | 0,7 | 19,49 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 3 | 0,0 | -4,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 86 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 15 | -1,6 | 0,6 | 19,70 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 3 | 0,0 | -1,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 13 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -1,2 | -0,2 | 27,28 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 11 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 14 | 0,00 | / | 120 | 3 | 13 | 1,3 | 0,1 | 24,78 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 4,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 86 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 13 | 1,3 | 0,0 | 24,80 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 4,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 13 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | 5,3 | -0,2 | 6,13 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 15 | 0,6 | 4,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 14 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | 7,0 | -0,2 | 4,65 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | -0,1 | 5,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 30 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | 7,0 | -0,2 | 4,65 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | -0,1 | 8,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE**

| Filo Iniz Fin. Ctgθ | Quota Iniz. Final | Tra t | Sez Bas Alt | Con c | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | Gamm Rd | εf% 100 | εc | Area cmq sup | Area cmq inf | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Lun | Fi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -1,4 | 0,0 | 22,59 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -2,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 23 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -1,6 | 0,0 | 20,33 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -2,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 1 | -1,6 | 0,0 | 20,33 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 7 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 13 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -2,0 | -0,1 | 16,41 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 23 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,0 | -0,1 | 16,38 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 1 | -2,0 | -0,1 | 16,61 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 13 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -1,3 | -0,1 | 25,81 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 19 | 0,0 | -0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 23 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -1,3 | -0,1 | 25,81 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 2,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 1 | -1,2 | -0,1 | 28,12 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 2,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 13 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 25 | 3,9 | -1,3 | 8,17 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 23 | 0,1 | 4,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 23 | 0,00 | / | 120 | 3 | 25 | 6,9 | -1,4 | 4,64 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 23 | 0,1 | 5,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 49 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 25 | 6,9 | -1,5 | 4,65 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 7,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 23 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -1,9 | -0,1 | 16,79 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -3,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 34 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,2 | -0,1 | 14,81 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -3,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 110 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 1 | -2,2 | -0,1 | 14,81 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 19 | 0,0 | -0,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 23 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -2,6 | -0,1 | 12,28 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 34 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,6 | -0,1 | 12,28 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 110 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 1 | -2,6 | -0,1 | 12,60 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 23 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -2,1 | -0,1 | 15,19 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 19 | 0,0 | -0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 34 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,1 | -0,1 | 15,19 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 110 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 1 | -1,8 | -0,1 | 17,60 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 23 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 28 | -1,0 | 1,7 | 32,62 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 31 | -0,2 | 8,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 34 | 0,00 | / | 120 | 3 | 24 | 11,1 | -2,0 | 2,89 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 23 | 0,3 | 10,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 53 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 24 | 11,1 | -2,1 | 2,89 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 24 | 0,3 | 12,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 22 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -2,3 | 0,0 | 14,19 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -2,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 23 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,3 | 0,0 | 14,17 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -2,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 117 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | -2,3 | 0,0 | 14,30 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 2,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 22 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -2,9 | 0,0 | 11,29 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 7 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 23 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,9 | 0,0 | 11,23 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 117 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | -2,6 | 0,0 | 12,42 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 22 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 15 | 4,0 | -1,4 | 7,96 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 11 | -0,1 | 2,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 23 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 6,4 | -1,5 | 4,97 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 15 | 0,2 | 3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 60 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 15 | 6,4 | -1,7 | 4,97 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 5,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 23 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -2,3 | 0,1 | 14,14 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 7 | 0,0 | -3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 24 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,6 | 0,1 | 12,32 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -3,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 1 | -2,6 | 0,1 | 12,32 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 3 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 23 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -2,9 | 0,1 | 11,19 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 24 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,9 | 0,1 | 11,15 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 1 | -2,9 | 0,1 | 11,24 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 23 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -1,6 | 0,0 | 20,77 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 24 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -1,6 | 0,0 | 20,42 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 2,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 1 | -1,6 | 0,0 | 20,64 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 2,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 23 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 1 | 4,8 | 0,0 | 6,80 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -2,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 24 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | 5,3 | 0,0 | 6,10 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -2,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 46 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 1 | 5,3 | 0,0 | 6,10 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 30 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 22 | 2,6 | -0,2 | 12,10 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -6,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 7 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 40 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,8 | 0,0 | 11,70 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -6,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 7 | 0,0 | 16 | 108 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,8 | 0,0 | 11,70 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 22 | -0,1 | -2,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 30 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -3,2 | 0,0 | 10,25 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -2,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 40 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,2 | 0,0 | 10,25 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 21 | 0,0 | -2,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 108 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -3,1 | 0,0 | 10,37 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 25 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 30 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -3,7 | 0,0 | 8,79 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 21 | 0,0 | -1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 40 | 0,00 | / | 120 | 3 | 22 | -3,7 | 1,2 | 8,51 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 21 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 108 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 22 | -3,7 | 1,4 | 8,49 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 25 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 30 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 22 | -5,1 | 1,9 | 6,07 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 22 | 0,1 | -2,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 40 | 0,00 | / | 120 | 3 | 22 | -5,5 | 2,1 | 5,65 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 25 | -0,1 | 2,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 108 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 22 | -5,5 | 2,3 | 5,64 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 25 | -0,1 | 2,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 30 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 29 | -8,1 | 3,4 | 3,77 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 22 | 0,9 | -5,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 40 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | -8,8 | 3,5 | 3,48 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 22 | 0,9 | -5,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 5 | 0,0 | 16 | 51 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 29 | -8,8 | 3,7 | 3,48 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 25 | -0,2 | 5,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 31 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -1,9 | -0,1 | 17,08 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 41 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -1,9 | -0,1 | 17,08 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -3,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 110 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -1,8 | -0,1 | 18,28 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 31 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -3,8 | -0,1 | 8,65 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -2,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 41 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,8 | -0,1 | 8,65 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -2,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 109 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -3,7 | -0,1 | 8,79 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE**

| Filo Iniz / Fin. / Ctgθ | Quota Iniz. / Final | Trat | Sez Bas / Alt | Conc | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | Gamm Rd | εf% 100 | εc | Area cmq sup | Area cmq inf | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Lun | Fi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -4,5 | -0,2 | 7,28 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 41 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -4,5 | -0,2 | 7,28 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 109 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -4,4 | -0,2 | 7,34 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 6 | -0,5 | 0,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 31 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 1 | -5,7 | -0,2 | 5,68 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -2,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 41 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -5,7 | -0,2 | 5,67 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 8 | -2,0 | -1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 3 | 0,0 | 16 | 110 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -5,7 | -0,2 | 5,67 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 8 | -2,0 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 31 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 1 | -24,1 | -0,5 | 1,35 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 22,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 15 | 25 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 41 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -24,1 | -0,5 | 1,35 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 26,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 18 | 28 | 0,0 | 16 | 53 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 29 | -15,4 | 4,2 | 1,98 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 32,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 22 | 35 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 32 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 25 | -1,7 | 0,8 | 17,99 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -5,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 42 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,5 | -0,1 | 13,07 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 110 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,5 | -0,1 | 13,07 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 22 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 32 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -3,3 | -0,1 | 9,79 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 42 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,3 | -0,1 | 9,79 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 109 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -3,3 | -0,1 | 9,89 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 32 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -4,1 | -0,2 | 7,97 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 42 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -4,1 | -0,2 | 7,97 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 109 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -4,0 | -0,2 | 8,12 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 6 | -0,5 | 0,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 32 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 1 | -6,2 | -0,2 | 5,22 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 42 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -6,9 | -0,2 | 4,70 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 110 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -6,9 | -0,2 | 4,70 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 6 | -1,8 | -0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 32 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 1 | -23,7 | -0,5 | 1,38 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 22,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 15 | 24 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 42 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -23,7 | -0,5 | 1,38 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 25,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 17 | 28 | 0,0 | 16 | 53 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 22 | -14,8 | 3,9 | 2,06 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 31,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 22 | 34 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 33 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 34 | -1,5 | -0,1 | 21,47 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 43 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,3 | -0,2 | 14,34 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,3 | -0,2 | 14,34 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 21 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 33 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -3,1 | -0,2 | 10,43 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 43 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,1 | -0,2 | 10,43 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -3,0 | -0,2 | 10,74 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 23 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 33 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -3,9 | -0,3 | 8,42 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 43 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,9 | -0,3 | 8,42 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -3,8 | -0,3 | 8,60 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 23 | -0,1 | 1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 33 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 29 | -4,6 | 1,8 | 6,76 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 27 | 0,0 | -2,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 43 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | -4,9 | 1,9 | 6,33 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 25 | 0,0 | 2,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 29 | -4,9 | 2,1 | 6,32 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 33 | 0,1 | 2,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 33 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 29 | -7,3 | 3,2 | 4,21 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 29 | -0,3 | -6,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 7 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 43 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | -8,3 | 3,3 | 3,69 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 29 | -0,3 | -6,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 7 | 0,0 | 16 | 50 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 29 | -8,3 | 3,4 | 3,68 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 33 | -0,7 | 7,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 8 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 34 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 28 | 1,5 | -0,7 | 21,52 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -3,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 44 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -1,6 | -0,1 | 20,24 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 27 | 0,0 | -3,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 110 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -1,6 | -0,1 | 20,24 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 27 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 34 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -2,3 | -0,1 | 14,14 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 19 | 0,0 | -1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 44 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,3 | -0,1 | 14,13 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 19 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 110 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,3 | -0,1 | 14,26 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 34 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -2,9 | -0,1 | 11,27 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 44 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,9 | -0,1 | 11,25 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 23 | -0,1 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 110 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,9 | -0,1 | 11,28 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 23 | -0,1 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 34 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 22 | -4,0 | 1,2 | 7,74 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -2,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 44 | 0,00 | / | 120 | 3 | 22 | -4,5 | 1,3 | 6,97 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 110 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 22 | -4,5 | 1,4 | 6,97 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 6 | -1,3 | 0,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 34 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 22 | -14,3 | 3,5 | 2,14 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 13,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 44 | 0,00 | / | 120 | 3 | 22 | -14,3 | 3,6 | 2,14 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 15,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 10 | 16 | 0,0 | 16 | 53 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 19 | -11,3 | 3,8 | 2,70 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 19,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 13 | 21 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 35 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 24 | -1,5 | 0,0 | 21,12 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 45 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,3 | -0,2 | 13,95 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,3 | -0,2 | 13,95 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 19 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 35 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -3,2 | -0,2 | 10,20 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 45 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,2 | -0,2 | 10,20 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -3,1 | -0,2 | 10,50 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 23 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 35 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -3,9 | -0,3 | 8,26 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 45 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,9 | -0,3 | 8,26 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -3,9 | -0,3 | 8,43 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 23 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 35 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 19 | -4,7 | 1,8 | 6,68 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 19 | 0,0 | -2,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 45 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | -5,0 | 1,9 | 6,25 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 23 | -0,1 | 2,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 19 | -5,0 | 2,1 | 6,25 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 23 | -0,1 | 2,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE**

| Filo Iniz / Fin. / Ctgθ | Quota Iniz. / Final | Tr at | Sez Bas / Alt | Con c | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | Gamm Rd | εf% 100 | εc | Area cmq sup | Area cmq inf | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Staffe Lun | Staffe Fi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 19 | -7,2 | 3,2 | 4,26 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 19 | 0,4 | -6,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 7 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 45 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | -8,2 | 3,3 | 3,77 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 19 | 0,4 | -5,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 50 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 19 | -8,2 | 3,4 | 3,76 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 23 | 0,6 | 7,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 8 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 36 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 31 | -1,8 | 0,8 | 17,64 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -5,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 46 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,5 | -0,1 | 13,00 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 110 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,5 | -0,1 | 13,00 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 19 | 0,0 | -1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 36 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -3,3 | -0,1 | 9,81 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 46 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,3 | -0,1 | 9,80 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 109 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -3,3 | -0,1 | 9,90 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 36 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -4,0 | -0,2 | 8,08 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 46 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -4,0 | -0,2 | 8,08 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 109 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -4,0 | -0,2 | 8,21 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 36 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 1 | -6,1 | -0,2 | 5,37 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 46 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -6,7 | -0,2 | 4,88 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -3,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 110 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -6,7 | -0,2 | 4,88 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 6 | -1,8 | -0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 36 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 1 | -24,0 | -0,5 | 1,36 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 23,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 15 | 25 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 46 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -24,0 | -0,5 | 1,36 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 26,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 18 | 28 | 0,0 | 16 | 53 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 28 | -15,2 | 4,1 | 2,01 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 32,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 22 | 34 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 37 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 31 | -1,9 | 0,9 | 16,55 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -5,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 47 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,7 | -0,1 | 12,18 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -5,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 110 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,7 | -0,1 | 12,18 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 19 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 37 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -3,5 | -0,1 | 9,21 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 47 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,5 | -0,1 | 9,19 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 109 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -3,5 | -0,1 | 9,26 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 37 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -4,3 | -0,2 | 7,59 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 47 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -4,3 | -0,2 | 7,59 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 109 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -4,2 | -0,2 | 7,72 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 37 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 1 | -6,4 | -0,2 | 5,08 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 47 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -7,1 | -0,2 | 4,58 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 110 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -7,1 | -0,2 | 4,58 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 6 | -1,8 | -0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 37 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 1 | -24,2 | -0,5 | 1,35 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 23,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 16 | 25 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 47 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -24,2 | -0,5 | 1,35 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 26,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 18 | 28 | 0,0 | 16 | 53 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 19 | -15,6 | 4,4 | 1,94 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 32,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 22 | 35 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 38 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 28 | 2,5 | -0,6 | 12,54 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -6,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 7 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 48 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,7 | -0,1 | 12,04 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -5,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 108 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,7 | -0,1 | 12,04 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 28 | 0,0 | -2,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 38 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -3,2 | -0,1 | 10,14 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -2,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 48 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,2 | -0,1 | 10,11 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -2,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 108 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -3,2 | -0,1 | 10,11 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 31 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 38 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -3,9 | -0,1 | 8,27 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 19 | 0,0 | -1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 48 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | -4,0 | 1,2 | 7,79 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 19 | 0,0 | -1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 108 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 19 | -4,0 | 1,4 | 7,78 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 31 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 38 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 19 | -6,2 | 2,2 | 5,01 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 19 | -0,1 | -3,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 48 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | -7,1 | 2,4 | 4,36 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 19 | -0,1 | -3,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 108 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 19 | -7,1 | 2,6 | 4,36 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 31 | 0,0 | 3,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 38 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 19 | -9,9 | 4,0 | 3,09 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 19 | 0,5 | -9,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 10 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 48 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | -11,8 | 4,2 | 2,58 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 19 | 0,5 | -9,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 51 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 19 | -11,8 | 4,4 | 2,58 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 24 | 0,6 | 9,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 24 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 12 | -1,3 | 1,2 | 23,75 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 25 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,4 | 0,4 | 13,60 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,4 | 0,4 | 13,60 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 7 | 0,0 | -0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 24 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -2,7 | 0,3 | 12,05 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 25 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,7 | 0,3 | 12,00 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,7 | 0,3 | 12,02 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 24 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -2,8 | 0,3 | 11,59 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 25 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,8 | 0,3 | 11,59 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,8 | 0,3 | 11,59 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 24 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 1 | -2,3 | 0,3 | 14,16 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 3 | 0,0 | -0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 25 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,3 | 0,3 | 14,16 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 4,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 3 | -1,5 | 0,9 | 20,74 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 4,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 24 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 12 | 5,4 | -1,1 | 5,84 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 11 | -0,1 | 5,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 25 | 0,00 | / | 120 | 3 | 12 | 11,1 | -1,2 | 2,88 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 11 | -0,1 | 8,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 65 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 12 | 11,1 | -1,4 | 2,88 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 12,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 25 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -2,2 | 0,3 | 14,96 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -3,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 26 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,2 | 0,3 | 14,90 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -2,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,1 | 0,3 | 15,09 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE**

| Filo Iniz / Fin. / Ctgθ | Quota Iniz. / Final | Trat | Sez Bas / Alt | Conc | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | Gamm Rd | εf% 100 | εc | Area cmq sup | Area cmq inf | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Staffe Lun | Staffe Fi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -3,2 | 0,3 | 10,02 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 26 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,2 | 0,3 | 10,01 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -3,2 | 0,3 | 10,05 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 25 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -3,2 | 0,3 | 10,22 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 26 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,2 | 0,3 | 10,22 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -3,2 | 0,3 | 10,24 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 25 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 1 | -2,4 | 0,3 | 13,43 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 3 | 0,0 | -0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 26 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,4 | 0,3 | 13,31 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 4,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,1 | 0,3 | 15,54 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 4,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 25 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 1 | -1,0 | 0,3 | 32,98 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 11 | -0,1 | 8,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 26 | 0,00 | / | 120 | 3 | 12 | 13,3 | -1,5 | 2,39 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 11,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 12 | 13,3 | -1,7 | 2,40 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 16,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 11 | 17 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 26 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 12 | -1,7 | 1,1 | 18,85 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 27 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,4 | 0,5 | 13,61 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,4 | 0,5 | 13,64 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 11 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 26 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -3,0 | 0,5 | 10,78 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 27 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,0 | 0,5 | 10,77 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -3,0 | 0,5 | 10,77 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 26 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -2,9 | 0,5 | 10,98 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 27 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -3,0 | 0,5 | 10,93 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -3,0 | 0,5 | 10,94 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 26 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 1 | -2,1 | 0,5 | 15,32 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 27 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,2 | 0,5 | 14,90 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,1 | 0,6 | 15,40 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 26 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 12 | 3,8 | -1,3 | 8,37 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 11 | -0,2 | 2,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 27 | 0,00 | / | 120 | 3 | 12 | 7,5 | -1,5 | 4,27 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 11 | -0,2 | 4,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 5 | 0,0 | 16 | 65 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 12 | 7,5 | -1,6 | 4,28 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 8,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 9 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 14 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -1,7 | 0,4 | 19,19 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -3,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 15 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,0 | 0,4 | 15,81 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -3,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 122 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,0 | 0,4 | 15,81 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 3 | 0,0 | -0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 14 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -2,4 | 0,4 | 13,75 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 15 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,4 | 0,4 | 13,63 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 122 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,3 | 0,4 | 13,85 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 14 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -2,5 | 0,4 | 13,19 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 15 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,5 | 0,4 | 13,04 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 122 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,4 | 0,4 | 13,30 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 14 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 1 | -1,9 | 0,4 | 17,30 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 15 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -1,9 | 0,4 | 17,06 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 122 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 9 | -1,3 | 0,7 | 24,30 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 4,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 14 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 1 | -1,2 | 0,4 | 26,93 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 7,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 15 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | 11,8 | 0,4 | 2,74 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 10,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 12 | 0,0 | 16 | 65 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | 11,8 | 0,4 | 2,74 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 14,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 10 | 16 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 15 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -2,1 | 0,3 | 15,37 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -3,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 16 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,1 | 0,3 | 15,22 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -2,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,1 | 0,3 | 15,54 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 15 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -2,9 | 0,3 | 11,13 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 16 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,9 | 0,3 | 11,07 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,9 | 0,3 | 11,19 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 15 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -2,8 | 0,3 | 11,56 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 16 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,8 | 0,3 | 11,47 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,8 | 0,3 | 11,51 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 15 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 1 | -2,0 | 0,3 | 15,81 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 3 | 0,0 | -0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 16 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,1 | 0,3 | 15,63 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -1,8 | 0,3 | 18,24 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 4,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 15 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 1 | -0,8 | 0,3 | 38,16 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 6,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 7 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 16 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | 11,3 | 0,3 | 2,85 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 10,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | 11,3 | 0,3 | 2,85 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 13,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 15 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 16 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -1,7 | 0,5 | 18,95 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -3,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 17 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -1,8 | 0,5 | 18,18 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -3,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -1,7 | 0,5 | 18,98 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 16 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -2,4 | 0,5 | 13,44 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 17 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,4 | 0,5 | 13,44 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,4 | 0,5 | 13,45 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 16 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -2,2 | 0,6 | 14,85 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 17 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -2,2 | 0,6 | 14,76 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -2,2 | 0,6 | 14,79 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE**

| Filo Iniz / Fin. / Ctgθ | Quota Iniz. / Final | Trat | Sez Bas / Alt | Conc | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | Gamm Rd | εf% 100 | εc | Area cmq sup | Area cmq inf | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Staffe Lun | Staffe Fi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 1 | -1,9 | 0,7 | 17,12 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 7 | 0,0 | -0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 17 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -1,9 | 0,7 | 17,00 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 2,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -1,7 | 0,7 | 19,06 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 2,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 16 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 13 | 2,4 | -0,3 | 13,20 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 19 | -1,8 | 0,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 17 | 0,00 | / | 120 | 3 | 13 | 4,8 | -0,5 | 6,54 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 13 | -0,1 | 3,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 13 | 4,8 | -0,6 | 6,54 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | -0,1 | 5,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 18 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 18 | -1,8 | -0,3 | 17,46 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 13 | 0,0 | -2,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 29 | 0,00 | / | 120 | 3 | 18 | -1,8 | -0,4 | 17,29 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 13 | 0,0 | -2,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 139 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 18 | -1,8 | -0,5 | 17,18 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 18 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 18 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 18 | -2,3 | -1,0 | 14,06 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 29 | 0,00 | / | 120 | 3 | 18 | -2,3 | -1,1 | 14,10 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 139 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 18 | -2,3 | -1,2 | 14,09 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 15 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 18 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 18 | -2,3 | -1,4 | 13,99 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 11 | 0,0 | -0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 29 | 0,00 | / | 120 | 3 | 12 | -2,3 | -0,8 | 13,99 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 15 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 139 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 12 | -2,3 | -0,8 | 13,99 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 16 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 18 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 13 | -2,1 | 0,1 | 14,65 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 11 | 0,0 | -0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 29 | 0,00 | / | 120 | 3 | 11 | -2,2 | -0,1 | 14,25 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 18 | 0,0 | 3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 139 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 13 | -2,0 | 0,2 | 15,45 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 18 | 0,0 | 3,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 18 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 34 | 4,2 | -2,9 | 7,65 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 18 | -1,0 | 5,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 29 | 0,00 | / | 120 | 3 | 18 | 12,3 | -1,4 | 2,60 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 18 | -1,0 | 9,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 10 | 0,0 | 16 | 82 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 18 | 12,3 | -1,5 | 2,60 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 18 | -1,0 | 13,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 10 | 15 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 28 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 8 | -1,5 | 0,3 | 20,83 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 3 | 0,0 | -2,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 39 | 0,00 | / | 120 | 3 | 8 | -1,6 | 0,2 | 20,21 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 3 | 0,0 | -2,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 139 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 8 | -1,5 | 0,1 | 20,42 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 7 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 28 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 8 | -1,9 | -0,3 | 16,83 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 3 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 39 | 0,00 | / | 120 | 3 | 6 | -1,9 | -0,4 | 16,89 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 3 | 0,0 | -0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 139 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 8 | -1,9 | -0,5 | 16,76 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 28 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 3 | -2,1 | -0,4 | 15,33 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 3 | 0,0 | -0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 39 | 0,00 | / | 120 | 3 | 3 | -2,1 | -0,3 | 15,27 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 8 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 139 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 3 | -2,1 | -0,2 | 15,27 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 7 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 28 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 3 | -2,5 | 0,1 | 12,75 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 27 | 0,0 | -0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 39 | 0,00 | / | 120 | 3 | 3 | -2,5 | 0,1 | 12,74 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 8 | 0,0 | 3,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 139 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 3 | -2,1 | 0,2 | 15,00 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 8 | 0,0 | 3,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 28 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 24 | 2,6 | -1,0 | 12,30 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 24 | 0,1 | 2,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 39 | 0,00 | / | 120 | 3 | 8 | 6,8 | -0,4 | 4,63 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 8 | 0,7 | 5,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 83 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 8 | 6,8 | -0,5 | 4,64 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 8 | 0,7 | 9,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 10 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 4 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 29 | -0,8 | 1,2 | 38,51 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 23 | 0,0 | -1,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 71 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | -0,8 | 1,1 | 38,55 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 25 | 0,0 | -1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 104 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 22 | -0,8 | 1,0 | 40,56 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 4 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -0,7 | 0,0 | 49,71 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 71 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -0,7 | 0,0 | 45,30 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 104 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | -0,7 | 0,0 | 45,30 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 4 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 25 | -0,4 | -0,3 | 71,37 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -0,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 71 | 0,00 | / | 120 | 3 | 25 | -0,4 | -0,2 | 71,29 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 47 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 25 | -0,4 | -0,1 | 79,38 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 74 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 31 | 5,9 | -0,9 | 5,39 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 24 | 0,3 | 7,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 7 | 0,00 | / | 120 | 3 | 31 | 9,7 | -1,0 | 3,26 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 24 | 0,3 | 9,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 43 | 8 |
| 2.5 | | 2 | 60 | 5 | 31 | 9,7 | -1,1 | 3,27 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 11,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 75 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 24 | 9,8 | -0,9 | 3,22 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 24 | -0,1 | 9,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 8 | 0,00 | / | 120 | 3 | 24 | 15,3 | -1,1 | 2,07 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 24 | -0,1 | 12,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 44 | 8 |
| 2.5 | | 2 | 60 | 5 | 24 | 15,3 | -1,3 | 2,08 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 24 | -0,1 | 16,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 11 | 18 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 72 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -0,8 | 0,0 | 42,19 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 5 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -0,8 | 0,0 | 42,80 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 98 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | -0,7 | 0,0 | 45,05 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 23 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 72 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 19 | -1,0 | 1,1 | 31,33 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 19 | 0,0 | -1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 5 | 0,00 | / | 120 | 3 | 31 | 1,9 | -1,2 | 16,70 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 31 | 0,0 | 3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 98 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 31 | 1,9 | -1,3 | 16,72 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 31 | 0,0 | 3,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 72 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 31 | 6,2 | -1,7 | 5,19 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 31 | -0,5 | 8,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 5 | 0,00 | / | 120 | 3 | 31 | 9,8 | -1,8 | 3,24 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 31 | -0,5 | 9,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 10 | 0,0 | 16 | 41 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 31 | 9,8 | -1,9 | 3,25 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 31 | -0,5 | 11,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 63 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 12 | -5,8 | 2,1 | 5,37 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 6 | -0,2 | -4,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 40 | 0,00 | / | 120 | 3 | 12 | -5,8 | 1,9 | 5,38 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 12 | 0,3 | 4,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 85 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 13 | -5,5 | 1,3 | 5,63 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 12 | 0,3 | 4,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 63 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 13 | -4,1 | 0,5 | 7,73 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 13 | 0,2 | 5,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 40 | 0,00 | / | 120 | 3 | 13 | -4,1 | 0,4 | 7,74 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 29 | -0,2 | 9,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 10 | 0,0 | 16 | 85 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | 2,7 | 0,0 | 12,22 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 29 | -0,2 | 9,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 10 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE**

| Filo Iniz Fin. Ctgθ | Quota Iniz. Final | Tra t | Sez Bas Alt | Con c | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | Gamm Rd | εf% 100 | εc | Area cmq sup | Area cmq inf | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Staffe Lun | Staffe Fi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 13 | 8,5 | -0,4 | 3,73 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 29 | -1,1 | 9,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 10 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 40 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | 11,5 | -1,1 | 2,75 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 29 | -1,1 | 11,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 | 29 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 29 | 11,5 | -1,1 | 2,75 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 29 | -1,1 | 15,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 11 | 17 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 65 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -0,8 | 0,0 | 42,15 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 13 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -0,8 | 0,0 | 41,57 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | -0,8 | 0,0 | 42,70 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 65 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -0,7 | 0,0 | 45,62 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 13 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -0,7 | 0,0 | 43,49 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 29 | -0,6 | 0,8 | 53,15 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 2,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 65 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 31 | 2,0 | -0,9 | 15,86 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 3 | 1,4 | -0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 13 | 0,00 | / | 120 | 3 | 31 | 3,7 | -1,0 | 8,60 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 31 | -0,4 | 2,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 31 | 3,7 | -1,1 | 8,61 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,1 | 3,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 29 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 22 | 2,6 | 1,5 | 12,09 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 13 | 0,1 | -5,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 63 | 0,00 | / | 120 | 3 | 22 | 2,6 | 1,7 | 12,08 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 13 | 0,1 | -4,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 18 | -2,2 | -1,8 | 14,69 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 29 | 0,0 | -1,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 29 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 12 | -3,0 | -1,4 | 10,51 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 29 | 0,0 | -2,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 63 | 0,00 | / | 120 | 3 | 13 | -3,1 | -0,6 | 10,23 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 29 | 0,0 | -2,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 13 | -3,1 | -0,6 | 10,23 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 33 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 29 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 29 | -3,9 | 2,3 | 7,87 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 29 | 0,0 | -1,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 63 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | -4,7 | 2,5 | 6,59 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 34 | 0,0 | 2,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 29 | -4,7 | 2,7 | 6,58 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 34 | 0,0 | 2,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 29 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 29 | -6,7 | 3,3 | 4,59 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 34 | 0,2 | 2,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 63 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | -7,6 | 3,5 | 4,03 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 34 | 0,2 | 4,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 29 | -7,6 | 3,7 | 4,02 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 34 | 0,2 | 4,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 29 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 29 | -10,4 | 4,6 | 2,91 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 34 | 0,1 | 6,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 7 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 63 | 0,00 | / | 120 | 3 | 22 | -11,3 | 5,2 | 2,67 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 18 | -0,8 | 7,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 50 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 22 | -11,3 | 5,4 | 2,66 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 18 | -0,8 | 9,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 18 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 13 | -1,5 | 0,4 | 21,35 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 18 | 0,0 | -3,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 62 | 0,00 | / | 120 | 3 | 13 | -1,6 | 0,3 | 20,06 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 18 | 0,0 | -3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 119 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 13 | -1,6 | 0,3 | 20,06 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 29 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 18 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 18 | -1,5 | -0,5 | 20,81 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 33 | 0,0 | -0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 62 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | -1,5 | -0,2 | 20,43 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 11 | 0,1 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 119 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 18 | -1,5 | -0,3 | 20,53 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 11 | 0,1 | 1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 18 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 18 | -1,1 | -0,3 | 27,81 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 15 | 0,1 | 0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 62 | 0,00 | / | 120 | 3 | 18 | -1,1 | -0,2 | 27,79 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 16 | 0,1 | 0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 62 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 18 | -0,7 | -0,1 | 46,58 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 15 | 0,1 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 62 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 34 | -0,3 | -0,1 | 98,39 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 3 | 0,0 | -0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 9 | 0,00 | / | 120 | 3 | 13 | 0,6 | -0,5 | 50,93 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 11 | 0,0 | 1,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 85 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 13 | 0,6 | -0,6 | 50,97 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 11 | 0,0 | 1,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 62 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 15 | 2,5 | -0,7 | 12,73 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 18 | 0,1 | 2,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 9 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 3,5 | -0,7 | 9,07 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 5,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 6 | 0,0 | 16 | 85 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 15 | 3,5 | -0,9 | 9,08 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 5,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 62 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 18 | 7,1 | -0,8 | 4,46 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 34 | 1,4 | 5,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 9 | 0,00 | / | 120 | 3 | 18 | 8,6 | -0,9 | 3,69 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 34 | 1,4 | 6,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 7 | 0,0 | 16 | 29 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 18 | 8,6 | -1,0 | 3,69 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 34 | 1,4 | 8,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 17 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 8 | 2,6 | -0,8 | 12,40 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 61 | 0,00 | / | 120 | 3 | 8 | 2,6 | -0,7 | 12,38 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 94 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 9 | 1,6 | -0,7 | 19,84 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 23 | -0,3 | -1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 17 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 9 | 0,4 | -0,6 | 73,50 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 61 | 0,00 | / | 120 | 3 | 8 | -0,5 | -0,4 | 68,11 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 94 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 8 | -0,5 | -0,3 | 68,06 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 11 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 17 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -0,5 | 0,0 | 68,80 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 23 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 61 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -0,5 | 0,0 | 68,80 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 37 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | -0,4 | 0,0 | 83,64 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 28 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 24 | 2,2 | -1,1 | 14,67 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 8 | 0,2 | -4,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 61 | 0,00 | / | 120 | 3 | 24 | 2,2 | -0,9 | 14,65 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 8 | 0,2 | -4,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 103 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 3 | -0,9 | 0,3 | 33,53 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 23 | 0,1 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 28 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 9 | -1,2 | -0,2 | 25,52 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 23 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 61 | 0,00 | / | 120 | 3 | 9 | -1,2 | -0,2 | 25,51 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 24 | 0,0 | -1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 103 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 9 | -1,2 | -0,1 | 25,24 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 3 | -0,1 | 0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 28 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 8 | -1,2 | -0,4 | 26,47 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 3 | -0,1 | 0,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 61 | 0,00 | / | 120 | 3 | 8 | -1,2 | -0,3 | 26,45 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 7 | -0,1 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 103 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 8 | -1,0 | -0,2 | 32,07 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 7 | -0,1 | 1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 28 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 8 | -0,8 | -0,2 | 40,08 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 7 | -0,1 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 61 | 0,00 | / | 120 | 3 | 8 | -0,8 | -0,1 | 40,05 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 7 | -0,1 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 47 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 8 | 0,1 | 0,0 | 253,91 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 7 | -0,1 | 0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE**

| Filo Iniz Fin. Ctgθ | Quota Iniz. Final | Tr at | Sez Bas Alt | Con c | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | Gamm Rd | εf% 100 | εc | Area cmq sup | Area cmq inf | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Staffe Lun | Staffe Fi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 9 | 1,3 | -1,1 | 23,92 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 7 | 0,0 | -3,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 65 | 0,00 | / | 120 | 3 | 9 | 1,3 | -1,0 | 23,90 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 9 | 0,0 | -2,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 105 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -0,7 | -0,1 | 45,41 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 9 | 0,0 | -0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 4 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -0,8 | -0,1 | 41,35 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 3 | 0,0 | -0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 65 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -0,8 | -0,1 | 40,05 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 105 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -0,8 | -0,1 | 40,07 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 4 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -0,8 | 0,0 | 42,06 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 65 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -0,8 | 0,0 | 42,06 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 105 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -0,7 | 0,0 | 43,90 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 4 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 1 | -0,7 | 0,0 | 49,03 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 65 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -0,7 | 0,0 | 49,03 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 105 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -0,7 | 0,0 | 49,85 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 4 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 1 | -0,8 | 0,0 | 41,20 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 65 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -0,8 | 0,0 | 40,70 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 49 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 1 | -0,8 | 0,0 | 40,79 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 65 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -0,7 | -0,1 | 47,25 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 5 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -0,8 | -0,1 | 41,78 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 87 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | -0,8 | -0,1 | 42,46 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 65 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 25 | -0,4 | -0,1 | 76,45 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 13 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 5 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 1,6 | -1,1 | 19,77 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 15 | 0,1 | 3,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 87 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 15 | 1,6 | -1,2 | 19,78 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 15 | 0,1 | 3,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 65 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 15 | 6,0 | -1,4 | 5,34 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 15 | 0,6 | 7,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 5 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 8,0 | -1,5 | 3,98 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 15 | 0,6 | 8,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 30 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 15 | 8,0 | -1,6 | 3,98 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 15 | 0,6 | 9,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 10 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 3 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 34 | 2,0 | -1,0 | 15,60 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 70 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | 2,0 | -0,8 | 15,58 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -4,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 84 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | -1,0 | 0,0 | 31,71 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 33 | 0,0 | -1,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 3 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 1 | -0,9 | 0,0 | 35,91 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 70 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -1,0 | 0,0 | 32,06 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 84 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | -1,0 | 0,0 | 32,91 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 3 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 1 | -0,9 | 0,0 | 37,39 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 3 | -0,1 | 0,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 70 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -0,9 | 0,0 | 37,39 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 28 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | -0,8 | 0,0 | 41,33 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 73 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 1 | -1,0 | 0,0 | 31,55 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 6 | 0,00 | / | 120 | 3 | 1 | -1,0 | 0,0 | 32,23 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | -1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 81 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 1 | -1,0 | 0,0 | 33,57 | 1,10 | 100 | 11 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 73 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 19 | -0,4 | 0,6 | 75,16 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 23 | 0,1 | 1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 6 | 0,00 | / | 120 | 3 | 24 | 1,9 | -0,9 | 16,68 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 81 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 24 | 1,9 | -1,0 | 16,70 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 1 | 0,0 | 3,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 73 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 31 | 7,9 | -1,1 | 4,02 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 31 | -0,5 | 9,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 10 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 6 | 0,00 | / | 120 | 3 | 31 | 9,9 | -1,2 | 3,21 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 31 | -0,5 | 10,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 24 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 31 | 9,9 | -1,3 | 3,22 | 1,10 | 19 | 5 | 15,4 | 15,4 | 31 | -0,5 | 12,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE**

| Filo Iniz Fin. Ctgθ | Quota Iniz. Final AmpC | Tr at | Sez Bas Alt | Con c | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | x/ /d | εf% 100 | εc% 100 | Area cmq sup | Area cmq inf | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Staffe Lun | Staffe Fi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3,83 | | 1 | 1 | 15 | -20,0 | 0,0 | 1,27 | 15 | 100 | 18 | 12,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | 16,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 33 | 39 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 2 | 3,83 | | 40 | 3 | 1 | 12,3 | 0,0 | 1,37 | 11 | 100 | 13 | 10,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | -15,3 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 31 | 49 | 0,0 | 16 | 555 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 3 | -25,9 | 0,0 | 1,14 | 17 | 100 | 21 | 14,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | -18,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 37 | 44 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 63 | 3,83 | | 1 | 1 | 6 | 7,9 | 0,0 | 2,12 | 11 | 100 | 13 | 10,2 | 8,0 | 12 | 0,0 | 8,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 16 | 19 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 40 | 3,83 | | 40 | 3 | 8 | -7,3 | 0,0 | 2,91 | 14 | 100 | 16 | 10,2 | 8,0 | 6 | 0,0 | -9,8 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 20 | 32 | 0,0 | 16 | 181 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 8 | -15,1 | 0,0 | 1,41 | 14 | 100 | 16 | 10,2 | 8,0 | 6 | 0,0 | -11,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 24 | 28 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 29 | 3,83 | | 1 | 1 | 25 | -12,6 | 0,0 | 1,33 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 25 | 0,0 | 5,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 11 | 13 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 63 | 3,83 | | 40 | 3 | 25 | 6,1 | 0,0 | 2,78 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 25 | 0,0 | 5,2 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 10 | 17 | 0,0 | 16 | 467 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 29 | -12,9 | 0,0 | 1,30 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 29 | 0,0 | -4,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 10 | 12 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 19 | 3,83 | | 1 | 1 | 25 | -15,9 | 0,0 | 1,32 | 14 | 100 | 16 | 10,1 | 8,0 | 25 | 0,0 | 7,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 15 | 18 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 30 | 3,83 | | 40 | 3 | 29 | 6,2 | 0,0 | 2,72 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 29 | 0,0 | -7,0 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 14 | 23 | 0,0 | 16 | 634 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 29 | -17,7 | 0,0 | 1,19 | 14 | 100 | 16 | 10,1 | 8,0 | 29 | 0,0 | -7,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 16 | 19 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 30 | 3,83 | | 1 | 1 | 1 | -33,7 | 0,0 | 1,10 | 18 | 100 | 21 | 17,8 | 12,2 | 1 | 0,0 | 32,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 65 | 77 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 31 | 3,83 | | 40 | 3 | 1 | 21,6 | 0,0 | 1,18 | 14 | 100 | 17 | 10,2 | 12,2 | 1 | 0,0 | -27,6 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 56 | 89 | 0,0 | 16 | 560 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 1 | -40,7 | 0,0 | 1,03 | 19 | 100 | 23 | 20,4 | 12,2 | 1 | 0,0 | -33,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 67 | 80 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 20 | 3,83 | | 1 | 1 | 25 | -9,6 | 0,0 | 1,76 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 25 | 0,0 | 4,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 9 | 10 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 31 | 3,83 | | 40 | 3 | 25 | 4,5 | 0,0 | 3,71 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 29 | 0,0 | -4,3 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 550 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 29 | -12,9 | 0,0 | 1,30 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 29 | 0,0 | -4,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 10 | 11 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE**

| Filo Iniz / Fin. / Ctgθ | Quota Iniz. / Final / AmpC | Tr at | Sez Bas / Alt | Con c | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | x/ /d | εf% 100 | εc% 100 | Area cmq sup | Area cmq inf | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Staffe Lun | Staffe Fi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 3,83 | | 1 | 1 | 25 | -13,2 | 0,0 | 1,28 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 25 | 0,0 | 5,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 12 | 14 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 20 | 3,83 | | 40 | 3 | 29 | 6,4 | 0,0 | 2,64 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 29 | 0,0 | -5,7 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 11 | 18 | 0,0 | 16 | 320 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 29 | -11,4 | 0,0 | 1,47 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 29 | 0,0 | -6,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 12 | 15 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 2 | 3,83 | | 1 | 1 | 25 | -13,6 | 0,0 | 1,23 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 25 | 0,0 | 6,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 13 | 16 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 10 | 3,83 | | 40 | 3 | 29 | 6,2 | 0,0 | 2,73 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 29 | 0,0 | -6,4 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 13 | 21 | 0,0 | 16 | 340 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 29 | -14,7 | 0,0 | 1,14 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 29 | 0,0 | -6,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 14 | 16 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 9 | 3,83 | | 1 | 1 | 15 | -21,8 | 0,0 | 1,17 | 14 | 100 | 17 | 12,2 | 10,2 | 1 | 0,0 | 22,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 45 | 53 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 10 | 3,83 | | 40 | 3 | 1 | 17,0 | 0,0 | 1,25 | 13 | 100 | 15 | 10,2 | 10,2 | 1 | 0,0 | -20,9 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 42 | 67 | 0,0 | 16 | 565 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 1 | -31,4 | 0,0 | 1,14 | 18 | 100 | 22 | 17,3 | 10,2 | 1 | 0,0 | -25,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 51 | 61 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 19 | 3,83 | | 1 | 1 | 1 | -29,5 | 0,0 | 1,04 | 16 | 100 | 20 | 14,7 | 10,6 | 1 | 0,0 | 28,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 58 | 69 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 20 | 3,83 | | 40 | 3 | 1 | 19,6 | 0,0 | 1,13 | 13 | 100 | 15 | 10,2 | 10,6 | 1 | 0,0 | -25,3 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 51 | 81 | 0,0 | 16 | 556 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 1 | -37,4 | 0,0 | 1,09 | 19 | 100 | 23 | 19,8 | 10,6 | 1 | 0,0 | -30,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 61 | 72 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 20 | 3,83 | | 1 | 1 | 1 | -33,8 | 0,0 | 1,09 | 18 | 100 | 22 | 17,8 | 10,2 | 1 | 0,0 | 27,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 56 | 67 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 21 | 3,83 | | 40 | 3 | 1 | 16,3 | 0,0 | 1,30 | 13 | 100 | 15 | 10,2 | 10,2 | 1 | 0,0 | 22,8 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 46 | 73 | 0,0 | 16 | 545 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 1 | -32,7 | 0,0 | 1,03 | 17 | 100 | 21 | 16,2 | 10,2 | 1 | 0,0 | -26,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 55 | 65 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 21 | 3,83 | | 1 | 1 | 1 | -33,2 | 0,0 | 1,01 | 17 | 100 | 21 | 16,2 | 10,2 | 1 | 0,0 | 26,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 55 | 65 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 22 | 3,83 | | 40 | 3 | 1 | 16,7 | 0,0 | 1,27 | 13 | 100 | 15 | 10,2 | 10,2 | 1 | 0,0 | 22,5 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 46 | 72 | 0,0 | 16 | 559 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 1 | -27,1 | 0,0 | 1,09 | 16 | 100 | 19 | 14,2 | 10,2 | 1 | 0,0 | -24,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 50 | 59 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 10 | 3,83 | | 1 | 1 | 1 | -29,2 | 0,0 | 1,08 | 18 | 100 | 22 | 15,3 | 8,0 | 1 | 0,0 | 23,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 48 | 57 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 11 | 3,83 | | 40 | 3 | 1 | 13,9 | 0,0 | 1,21 | 11 | 100 | 13 | 10,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | 19,5 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 39 | 63 | 0,0 | 16 | 565 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 1 | -28,5 | 0,0 | 1,11 | 18 | 100 | 22 | 15,3 | 8,0 | 1 | 0,0 | -23,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 48 | 57 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 11 | 3,83 | | 1 | 1 | 1 | -29,7 | 0,0 | 1,06 | 18 | 100 | 22 | 15,3 | 8,0 | 1 | 0,0 | 24,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 49 | 58 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 12 | 3,83 | | 40 | 3 | 1 | 15,4 | 0,0 | 1,09 | 11 | 100 | 13 | 10,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | 20,3 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 41 | 65 | 0,0 | 16 | 570 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 1 | -26,2 | 0,0 | 1,13 | 17 | 100 | 21 | 14,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | -23,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 47 | 56 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 31 | 3,83 | | 1 | 1 | 1 | -38,2 | 0,0 | 1,09 | 19 | 100 | 24 | 20,4 | 10,2 | 1 | 0,0 | 31,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 63 | 76 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 32 | 3,83 | | 40 | 3 | 1 | 18,2 | 0,0 | 1,17 | 13 | 100 | 15 | 10,2 | 10,2 | 1 | 0,0 | 25,7 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 52 | 83 | 0,0 | 16 | 560 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 1 | -36,0 | 0,0 | 1,16 | 19 | 100 | 24 | 20,4 | 10,2 | 1 | 0,0 | -30,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 61 | 73 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 3 | 3,83 | | 1 | 1 | 25 | -12,9 | 0,0 | 1,31 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 25 | 0,0 | 6,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 13 | 15 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 11 | 3,83 | | 40 | 3 | 29 | 5,9 | 0,0 | 2,85 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 29 | 0,0 | -6,2 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 13 | 20 | 0,0 | 16 | 340 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 29 | -14,1 | 0,0 | 1,19 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 29 | 0,0 | -6,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 13 | 16 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 11 | 3,83 | | 1 | 1 | 25 | -12,4 | 0,0 | 1,35 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 25 | 0,0 | 5,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 11 | 14 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 21 | 3,83 | | 40 | 3 | 29 | 6,1 | 0,0 | 2,74 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 29 | 0,0 | -5,4 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 11 | 17 | 0,0 | 16 | 320 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 29 | -10,7 | 0,0 | 1,57 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 29 | 0,0 | -5,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 12 | 14 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 21 | 3,83 | | 1 | 1 | 25 | -9,3 | 0,0 | 1,82 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 25 | 0,0 | 4,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 9 | 11 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 32 | 3,83 | | 40 | 3 | 25 | 4,6 | 0,0 | 3,69 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 29 | 0,0 | -4,5 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 9 | 15 | 0,0 | 16 | 466 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 29 | -12,7 | 0,0 | 1,32 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 29 | 0,0 | -4,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 10 | 12 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 32 | 3,83 | | 1 | 1 | 1 | -35,7 | 0,0 | 1,17 | 19 | 100 | 24 | 20,4 | 10,2 | 1 | 0,0 | 29,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 60 | 72 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 33 | 3,83 | | 40 | 3 | 1 | 17,9 | 0,0 | 1,19 | 13 | 100 | 15 | 10,2 | 10,2 | 1 | 0,0 | 24,4 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 49 | 79 | 0,0 | 16 | 545 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 1 | -31,5 | 0,0 | 1,07 | 17 | 100 | 21 | 16,2 | 10,2 | 1 | 0,0 | -28,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 57 | 68 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 33 | 3,83 | | 1 | 1 | 12 | -22,7 | 0,0 | 1,12 | 15 | 100 | 18 | 12,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | 19,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 39 | 46 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 34 | 3,83 | | 40 | 3 | 8 | 6,5 | 0,0 | 2,57 | 11 | 100 | 13 | 10,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | 14,5 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 29 | 47 | 0,0 | 16 | 307 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 8 | -17,4 | 0,0 | 1,22 | 14 | 100 | 16 | 10,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | -17,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 36 | 43 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 34 | 3,83 | | 1 | 1 | 18 | -17,8 | 0,0 | 1,19 | 14 | 100 | 16 | 10,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | 19,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 39 | 47 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 35 | 3,83 | | 40 | 3 | 1 | 8,2 | 0,0 | 2,06 | 11 | 100 | 13 | 10,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | -16,0 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 32 | 52 | 0,0 | 16 | 350 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 6 | -23,6 | 0,0 | 1,12 | 16 | 100 | 19 | 12,7 | 8,0 | 1 | 0,0 | -20,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 42 | 50 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 35 | 3,83 | | 1 | 1 | 1 | -32,0 | 0,0 | 1,08 | 18 | 100 | 22 | 16,7 | 10,2 | 1 | 0,0 | 28,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 57 | 68 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 36 | 3,83 | | 40 | 3 | 1 | 17,7 | 0,0 | 1,20 | 13 | 100 | 15 | 10,2 | 10,2 | 1 | 0,0 | -24,3 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 49 | 78 | 0,0 | 16 | 545 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 1 | -35,5 | 0,0 | 1,17 | 19 | 100 | 24 | 20,4 | 10,2 | 1 | 0,0 | -29,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 60 | 71 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 36 | 3,83 | | 1 | 1 | 1 | -36,0 | 0,0 | 1,16 | 19 | 100 | 24 | 20,4 | 10,2 | 1 | 0,0 | 30,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 61 | 73 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 37 | 3,83 | | 40 | 3 | 1 | 18,2 | 0,0 | 1,17 | 13 | 100 | 15 | 10,2 | 10,2 | 1 | 0,0 | -25,7 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 52 | 83 | 0,0 | 16 | 560 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 1 | -38,2 | 0,0 | 1,09 | 19 | 100 | 24 | 20,4 | 10,2 | 1 | 0,0 | -31,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 63 | 76 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 37 | 3,83 | | 1 | 1 | 1 | -41,0 | 0,0 | 1,12 | 20 | 100 | 24 | 22,4 | 12,2 | 1 | 0,0 | 33,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 68 | 81 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 38 | 3,83 | | 40 | 3 | 1 | 21,9 | 0,0 | 1,16 | 14 | 100 | 17 | 10,2 | 12,2 | 1 | 0,0 | 27,7 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 56 | 89 | 0,0 | 16 | 560 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 1 | -32,9 | 0,0 | 1,03 | 17 | 100 | 20 | 16,2 | 12,2 | 1 | 0,0 | -31,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 64 | 77 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 27 | 3,83 | | 1 | 1 | 31 | -16,4 | 0,0 | 1,28 | 14 | 100 | 16 | 10,1 | 8,0 | 31 | 0,0 | 7,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 15 | 18 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 38 | 3,83 | | 40 | 3 | 19 | 6,4 | 0,0 | 2,65 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -7,1 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 14 | 23 | 0,0 | 16 | 634 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 19 | -18,2 | 0,0 | 1,38 | 15 | 100 | 18 | 12,1 | 8,0 | 19 | 0,0 | -8,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 16 | 19 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 7 | 3,83 | | 1 | 1 | 31 | -14,2 | 0,0 | 1,19 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 31 | 0,0 | 6,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 14 | 16 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 16 | 3,83 | | 40 | 3 | 19 | 6,4 | 0,0 | 2,65 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -6,6 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 13 | 21 | 0,0 | 16 | 340 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 19 | -15,2 | 0,0 | 1,38 | 14 | 100 | 16 | 10,1 | 8,0 | 19 | 0,0 | -7,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 14 | 17 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 16 | 3,83 | | 1 | 1 | 31 | -13,7 | 0,0 | 1,23 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 31 | 0,0 | 6,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 12 | 15 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 26 | 3,83 | | 40 | 3 | 19 | 6,6 | 0,0 | 2,55 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -5,8 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 12 | 19 | 0,0 | 16 | 320 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 19 | -11,8 | 0,0 | 1,43 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -6,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 13 | 15 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 26 | 3,83 | | 1 | 1 | 31 | -9,9 | 0,0 | 1,70 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 31 | 0,0 | 4,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 9 | 11 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 37 | 3,83 | | 40 | 3 | 31 | 4,7 | 0,0 | 3,57 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -4,4 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 550 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 19 | -13,2 | 0,0 | 1,27 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -4,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 10 | 12 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE**

| Filo Iniz / Fin. / Ctgθ | Quota Iniz. / Final / AmpC | Tr / at | Sez / Bas / Alt | Con / c | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | x/ /d | εf% 100 | εc% 100 | Area cmq sup | Area cmq inf | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Staffe Lun | Staffe Fi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 3,83 | 1 | 1 | 31 | -13,3 | 0,0 | 1,27 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 31 | 0,0 | 6,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 13 | 15 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 15 | 3,83 | 40 | 3 | 19 | 6,0 | 0,0 | 2,78 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -6,3 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 13 | 20 | 0,0 | 16 | 340 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 19 | -14,4 | 0,0 | 1,17 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -6,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 14 | 16 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 15 | 3,83 | 1 | 1 | 31 | -12,8 | 0,0 | 1,32 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 31 | 0,0 | 5,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 12 | 14 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 25 | 3,83 | 40 | 3 | 19 | 6,3 | 0,0 | 2,67 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -5,5 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 11 | 18 | 0,0 | 16 | 320 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 19 | -10,9 | 0,0 | 1,54 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -5,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 12 | 14 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 25 | 3,83 | 1 | 1 | 31 | -9,5 | 0,0 | 1,77 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 31 | 0,0 | 4,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 9 | 11 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 36 | 3,83 | 40 | 3 | 31 | 4,7 | 0,0 | 3,58 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -4,6 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 9 | 15 | 0,0 | 16 | 466 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 19 | -13,0 | 0,0 | 1,30 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -4,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 10 | 12 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 14 | 3,83 | 1 | 1 | 31 | -14,3 | 0,0 | 1,18 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 31 | 0,0 | 6,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 14 | 17 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 24 | 3,83 | 40 | 3 | 31 | 6,3 | 0,0 | 2,68 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 31 | 0,0 | 6,6 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 13 | 21 | 0,0 | 16 | 303 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 19 | -13,6 | 0,0 | 1,24 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -6,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 13 | 16 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 24 | 3,83 | 1 | 1 | 31 | -11,1 | 0,0 | 1,52 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 31 | 0,0 | 4,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 9 | 11 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 35 | 3,83 | 40 | 3 | 19 | 5,0 | 0,0 | 3,36 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -4,3 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 400 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 19 | -9,5 | 0,0 | 1,76 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -4,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 10 | 11 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 12 | 3,83 | 1 | 1 | 25 | -13,9 | 0,0 | 1,21 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 25 | 0,0 | 6,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 14 | 16 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 22 | 3,83 | 40 | 3 | 25 | 6,0 | 0,0 | 2,79 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 25 | 0,0 | 6,4 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 13 | 20 | 0,0 | 16 | 303 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 29 | -13,5 | 0,0 | 1,25 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 29 | 0,0 | -6,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 13 | 15 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 22 | 3,83 | 1 | 1 | 25 | -10,9 | 0,0 | 1,54 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 25 | 0,0 | 4,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 9 | 11 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 33 | 3,83 | 40 | 3 | 29 | 4,9 | 0,0 | 3,41 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 29 | 0,0 | -4,3 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 400 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 29 | -9,4 | 0,0 | 1,78 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 29 | 0,0 | -4,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 10 | 11 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 23 | 3,83 | 1 | 1 | 24 | -11,5 | 0,0 | 1,46 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 23 | 0,0 | 5,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 11 | 13 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 34 | 3,83 | 40 | 3 | 28 | 5,2 | 0,0 | 3,26 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -5,5 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 11 | 18 | 0,0 | 16 | 379 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 19 | -13,4 | 0,0 | 1,26 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -5,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 12 | 14 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 22 | 3,83 | 1 | 1 | 15 | -20,3 | 0,0 | 1,25 | 15 | 100 | 18 | 12,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | 17,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 36 | 43 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 23 | 3,83 | 40 | 3 | 15 | 7,2 | 0,0 | 2,34 | 11 | 100 | 13 | 10,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | 13,2 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 27 | 43 | 0,0 | 16 | 297 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 3 | -18,3 | 0,0 | 1,39 | 15 | 100 | 18 | 12,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | -14,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 30 | 35 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 23 | 3,83 | 1 | 1 | 13 | -18,7 | 0,0 | 1,36 | 15 | 100 | 18 | 12,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | 16,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 33 | 39 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 24 | 3,83 | 40 | 3 | 9 | 7,4 | 0,0 | 2,27 | 11 | 100 | 13 | 10,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | -14,7 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 30 | 47 | 0,0 | 16 | 340 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 9 | -20,9 | 0,0 | 1,21 | 15 | 100 | 18 | 12,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | -18,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 38 | 46 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 31 | 3,83 | 1 | 1 | 25 | -13,2 | 0,0 | 1,28 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 25 | 0,0 | 5,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 11 | 13 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 41 | 3,83 | 40 | 3 | 29 | 5,8 | 0,0 | 2,91 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 25 | 0,0 | 5,0 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 10 | 16 | 0,0 | 16 | 487 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 29 | -12,7 | 0,0 | 1,32 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 29 | 0,0 | -5,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 11 | 13 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 32 | 3,83 | 1 | 1 | 25 | -12,5 | 0,0 | 1,35 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 25 | 0,0 | 5,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 11 | 13 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 42 | 3,83 | 40 | 3 | 29 | 5,5 | 0,0 | 3,09 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 25 | 0,0 | 4,8 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 10 | 16 | 0,0 | 16 | 487 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 29 | -12,1 | 0,0 | 1,39 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 29 | 0,0 | -5,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 11 | 13 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 33 | 3,83 | 1 | 1 | 34 | -9,4 | 0,0 | 1,79 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 25 | 0,0 | 4,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 9 | 11 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 43 | 3,83 | 40 | 3 | 25 | 5,6 | 0,0 | 3,00 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 22 | 0,0 | -4,5 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 467 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 22 | -13,1 | 0,0 | 1,28 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 22 | 0,0 | -4,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 10 | 12 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 34 | 3,83 | 1 | 1 | 31 | -11,3 | 0,0 | 1,49 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 23 | 0,0 | 4,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 10 | 12 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 44 | 3,83 | 40 | 3 | 24 | 4,8 | 0,0 | 3,54 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -4,5 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 488 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 28 | -11,2 | 0,0 | 1,51 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -4,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 10 | 12 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 35 | 3,83 | 1 | 1 | 24 | -9,5 | 0,0 | 1,76 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 24 | 0,0 | 4,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 9 | 11 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 45 | 3,83 | 40 | 3 | 31 | 5,7 | 0,0 | 2,96 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -4,5 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 9 | 15 | 0,0 | 16 | 467 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 19 | -13,3 | 0,0 | 1,26 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -4,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 10 | 12 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 36 | 3,83 | 1 | 1 | 31 | -12,8 | 0,0 | 1,32 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 31 | 0,0 | 5,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 11 | 13 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 46 | 3,83 | 40 | 3 | 19 | 5,6 | 0,0 | 3,02 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 31 | 0,0 | 4,9 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 10 | 16 | 0,0 | 16 | 487 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 19 | -12,4 | 0,0 | 1,36 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -5,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 11 | 13 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 37 | 3,83 | 1 | 1 | 31 | -13,6 | 0,0 | 1,23 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 31 | 0,0 | 5,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 11 | 13 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 47 | 3,83 | 40 | 3 | 19 | 6,0 | 0,0 | 2,82 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -5,2 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 10 | 17 | 0,0 | 16 | 487 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 19 | -13,1 | 0,0 | 1,28 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -5,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 11 | 13 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 24 | 3,83 | 1 | 1 | 1 | -27,7 | 0,0 | 1,07 | 16 | 100 | 19 | 14,2 | 10,2 | 1 | 0,0 | 24,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 50 | 59 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 25 | 3,83 | 40 | 3 | 1 | 16,6 | 0,0 | 1,28 | 13 | 100 | 15 | 10,2 | 10,2 | 1 | 0,0 | -22,4 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 45 | 72 | 0,0 | 16 | 559 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 1 | -32,9 | 0,0 | 1,02 | 17 | 100 | 21 | 16,2 | 10,2 | 1 | 0,0 | -26,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 54 | 65 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 25 | 3,83 | 1 | 1 | 1 | -32,8 | 0,0 | 1,02 | 17 | 100 | 21 | 16,2 | 10,2 | 1 | 0,0 | 27,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 55 | 65 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 26 | 3,83 | 40 | 3 | 1 | 16,4 | 0,0 | 1,30 | 13 | 100 | 15 | 10,2 | 10,2 | 1 | 0,0 | -22,8 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 46 | 73 | 0,0 | 16 | 545 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 1 | -33,7 | 0,0 | 1,09 | 18 | 100 | 22 | 17,8 | 10,2 | 1 | 0,0 | -27,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 56 | 67 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 26 | 3,83 | 1 | 1 | 1 | -37,4 | 0,0 | 1,09 | 19 | 100 | 23 | 19,8 | 10,6 | 1 | 0,0 | 30,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 61 | 72 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 27 | 3,83 | 40 | 3 | 1 | 19,6 | 0,0 | 1,13 | 13 | 100 | 15 | 10,2 | 10,6 | 1 | 0,0 | 25,3 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 51 | 81 | 0,0 | 16 | 556 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 1 | -29,4 | 0,0 | 1,04 | 16 | 100 | 20 | 14,7 | 10,6 | 1 | 0,0 | -28,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 57 | 69 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 14 | 3,83 | 1 | 1 | 1 | -24,1 | 0,0 | 1,10 | 15 | 100 | 17 | 12,7 | 10,2 | 1 | 0,0 | 22,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 46 | 55 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 15 | 3,83 | 40 | 3 | 1 | 16,1 | 0,0 | 1,32 | 13 | 100 | 15 | 10,2 | 10,2 | 1 | 0,0 | -20,7 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 42 | 67 | 0,0 | 16 | 570 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 1 | -30,5 | 0,0 | 1,04 | 17 | 100 | 21 | 15,3 | 10,2 | 1 | 0,0 | -24,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 50 | 60 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 15 | 3,83 | 1 | 1 | 1 | -28,8 | 0,0 | 1,09 | 18 | 100 | 22 | 15,3 | 8,0 | 1 | 0,0 | 23,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 48 | 57 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 16 | 3,83 | 40 | 3 | 1 | 13,8 | 0,0 | 1,22 | 11 | 100 | 13 | 10,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | -19,4 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 39 | 62 | 0,0 | 16 | 565 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 1 | -29,0 | 0,0 | 1,09 | 18 | 100 | 22 | 15,3 | 8,0 | 1 | 0,0 | -23,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 48 | 57 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE**

| Filo Iniz / Fin. / Ctgθ | Quota Iniz. / Final / AmpC | Tr at | Sez Bas / Alt | Con | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE | | | | | | | | | | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Comb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | x/ /d | εf% 100 | εc% 100 | Area cmq sup | Area cmq inf | | Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Staffe Lun | Staffe Fi |
| 16 | 3,83 | 1 | 1 | 1 | -31,5 | 0,0 | 1,13 | 18 | 100 | 22 | 17,3 | 10,2 | | 1 | 0,0 | 25,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 51 | 61 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 17 | 3,83 | 40 | 3 | 1 | 17,0 | 0,0 | 1,25 | 13 | 100 | 15 | 10,2 | 10,2 | | 1 | 0,0 | 20,9 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 42 | 67 | 0,0 | 16 | 565 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 9 | -21,7 | 0,0 | 1,17 | 14 | 100 | 17 | 12,2 | 10,2 | | 1 | 0,0 | -22,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 45 | 53 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 9 | 3,83 | 1 | 1 | 29 | -18,2 | 0,0 | 1,38 | 15 | 100 | 18 | 12,1 | 8,0 | | 29 | 0,0 | 9,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 20 | 24 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 1 | 3,83 | 40 | 3 | 29 | 9,1 | 0,0 | 1,85 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | | 29 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 18 | 29 | 0,0 | 16 | 330 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 25 | -18,1 | 0,0 | 1,39 | 14 | 100 | 17 | 12,1 | 10,1 | | 25 | 0,0 | -8,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 18 | 22 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 9 | 3,83 | 1 | 1 | 25 | -16,5 | 0,0 | 1,28 | 14 | 100 | 16 | 10,1 | 8,0 | | 25 | 0,0 | 8,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 18 | 22 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 19 | 3,83 | 40 | 3 | 25 | 7,1 | 0,0 | 2,38 | 11 | 100 | 13 | 10,1 | 8,0 | | 29 | 0,0 | -8,8 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 18 | 28 | 0,0 | 16 | 299 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 29 | -18,8 | 0,0 | 1,34 | 15 | 100 | 18 | 12,1 | 8,0 | | 29 | 0,0 | -9,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 19 | 23 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 19 | 3,83 | 1 | 1 | 9 | -20,5 | 0,0 | 1,24 | 15 | 100 | 18 | 12,2 | 8,0 | | 9 | 0,0 | 17,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 35 | 42 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 18 | 3,83 | 40 | 3 | 3 | 10,3 | 0,0 | 1,64 | 11 | 100 | 12 | 12,2 | 8,0 | | 9 | 0,0 | 14,8 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 30 | 48 | 0,0 | 16 | 161 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 9 | 13,7 | 0,0 | 1,23 | 11 | 100 | 12 | 12,2 | 8,0 | | 13 | 0,0 | -12,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 26 | 31 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 18 | 3,83 | 1 | 1 | 25 | -14,9 | 0,0 | 1,13 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | | 25 | 0,0 | 7,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 14 | 17 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 29 | 3,83 | 40 | 3 | 29 | 7,6 | 0,0 | 2,21 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | | 29 | 0,0 | -6,8 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 14 | 22 | 0,0 | 16 | 674 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 29 | -14,8 | 0,0 | 1,14 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | | 29 | 0,0 | -7,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 15 | 18 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 29 | 3,83 | 1 | 1 | 12 | -19,1 | 0,0 | 1,39 | 15 | 100 | 17 | 12,7 | 10,2 | | 12 | 0,0 | 16,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 32 | 39 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 30 | 3,83 | 40 | 3 | 8 | 10,6 | 0,0 | 2,00 | 12 | 100 | 14 | 12,7 | 10,2 | | 8 | 0,0 | -17,3 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 35 | 56 | 0,0 | 16 | 161 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 8 | -22,8 | 0,0 | 1,16 | 15 | 100 | 17 | 12,7 | 10,2 | | 8 | 0,0 | -21,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 43 | 51 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 30 | 3,83 | 1 | 1 | 25 | -17,1 | 0,0 | 1,23 | 14 | 100 | 16 | 10,1 | 8,0 | | 25 | 0,0 | 8,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 17 | 20 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 40 | 3,83 | 40 | 3 | 25 | 7,2 | 0,0 | 2,33 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | | 29 | 0,0 | -7,6 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 15 | 24 | 0,0 | 16 | 467 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 29 | -18,7 | 0,0 | 1,35 | 15 | 100 | 18 | 12,1 | 8,0 | | 29 | 0,0 | -8,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 17 | 20 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 40 | 3,83 | 1 | 1 | 1 | -20,8 | 0,0 | 1,22 | 15 | 100 | 18 | 12,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | 19,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 39 | 47 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 41 | 3,83 | 40 | 3 | 1 | 13,1 | 0,0 | 1,28 | 11 | 100 | 13 | 10,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | -17,1 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 35 | 55 | 0,0 | 16 | 550 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 1 | -25,2 | 0,0 | 1,17 | 17 | 100 | 21 | 14,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | -20,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 42 | 50 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 41 | 3,83 | 1 | 1 | 12 | -25,9 | 0,0 | 1,14 | 17 | 100 | 21 | 14,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | 20,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 41 | 48 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 42 | 3,83 | 40 | 3 | 1 | 11,9 | 0,0 | 1,41 | 11 | 100 | 13 | 10,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | -16,5 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 33 | 53 | 0,0 | 16 | 540 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 8 | -26,0 | 0,0 | 1,14 | 17 | 100 | 21 | 14,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | -20,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 41 | 48 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 42 | 3,83 | 1 | 1 | 1 | -25,3 | 0,0 | 1,17 | 17 | 100 | 21 | 14,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | 20,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 42 | 50 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 43 | 3,83 | 40 | 3 | 1 | 13,1 | 0,0 | 1,29 | 11 | 100 | 13 | 10,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | 17,1 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 35 | 55 | 0,0 | 16 | 555 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 1 | -21,4 | 0,0 | 1,19 | 15 | 100 | 18 | 12,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | -19,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 39 | 47 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 43 | 3,83 | 1 | 1 | 18 | -18,8 | 0,0 | 1,35 | 15 | 100 | 18 | 12,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | 14,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 29 | 35 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 44 | 3,83 | 40 | 3 | 18 | 7,1 | 0,0 | 2,38 | 11 | 100 | 13 | 10,2 | 8,0 | | 18 | 0,0 | 11,4 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 23 | 37 | 0,0 | 16 | 297 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 6 | -17,0 | 0,0 | 1,25 | 14 | 100 | 16 | 10,2 | 8,0 | | 6 | 0,0 | -12,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 24 | 29 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 44 | 3,83 | 1 | 1 | 12 | -17,4 | 0,0 | 1,22 | 14 | 100 | 16 | 10,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | 13,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 26 | 32 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 45 | 3,83 | 40 | 3 | 8 | 7,2 | 0,0 | 2,33 | 11 | 100 | 13 | 10,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | -11,9 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 24 | 38 | 0,0 | 16 | 340 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 8 | -19,3 | 0,0 | 1,31 | 15 | 100 | 18 | 12,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | -15,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 31 | 37 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 45 | 3,83 | 1 | 1 | 1 | -21,9 | 0,0 | 1,16 | 15 | 100 | 18 | 12,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | 19,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 40 | 47 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 46 | 3,83 | 40 | 3 | 1 | 13,0 | 0,0 | 1,30 | 11 | 100 | 13 | 10,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | -17,3 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 35 | 56 | 0,0 | 16 | 555 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 1 | -25,1 | 0,0 | 1,18 | 17 | 100 | 21 | 14,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | -20,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 42 | 50 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 46 | 3,83 | 1 | 1 | 12 | -25,8 | 0,0 | 1,14 | 17 | 100 | 21 | 14,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | 20,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 41 | 48 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 47 | 3,83 | 40 | 3 | 1 | 11,8 | 0,0 | 1,42 | 11 | 100 | 13 | 10,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | -16,5 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 33 | 53 | 0,0 | 16 | 540 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 8 | -25,9 | 0,0 | 1,14 | 17 | 100 | 21 | 14,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | -20,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 41 | 49 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 47 | 3,83 | 1 | 1 | 12 | -27,3 | 0,0 | 1,08 | 17 | 100 | 21 | 14,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | 21,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 43 | 52 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 48 | 3,83 | 40 | 3 | 1 | 14,5 | 0,0 | 1,16 | 11 | 100 | 13 | 10,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | 17,9 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 36 | 58 | 0,0 | 16 | 550 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 8 | -20,5 | 0,0 | 1,24 | 15 | 100 | 18 | 12,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | -18,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 38 | 45 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 48 | 3,83 | 1 | 1 | 19 | -18,9 | 0,0 | 1,33 | 15 | 100 | 18 | 12,1 | 8,0 | | 19 | 0,0 | 8,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 17 | 21 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 38 | 3,83 | 40 | 3 | 31 | 7,6 | 0,0 | 2,20 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | | 19 | 0,0 | 7,7 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 16 | 25 | 0,0 | 16 | 467 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 31 | -17,9 | 0,0 | 1,41 | 15 | 100 | 18 | 12,1 | 8,0 | | 31 | 0,0 | -8,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 17 | 21 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 38 | 3,83 | 1 | 1 | 12 | -21,5 | 0,0 | 1,18 | 14 | 100 | 17 | 12,2 | 10,2 | | 12 | 0,0 | 17,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 36 | 43 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 39 | 3,83 | 40 | 3 | 12 | 10,1 | 0,0 | 2,10 | 13 | 100 | 15 | 10,2 | 10,2 | | 12 | 0,0 | 15,1 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 31 | 49 | 0,0 | 16 | 160 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 8 | -17,5 | 0,0 | 1,21 | 13 | 100 | 15 | 10,2 | 10,2 | | 8 | 0,0 | -12,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 25 | 30 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 39 | 3,83 | 1 | 1 | 19 | -17,1 | 0,0 | 1,23 | 14 | 100 | 16 | 10,1 | 8,0 | | 19 | 0,0 | 8,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 16 | 19 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 28 | 3,83 | 40 | 3 | 19 | 7,6 | 0,0 | 2,20 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | | 19 | 0,0 | 7,2 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 15 | 23 | 0,0 | 16 | 674 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 31 | -16,8 | 0,0 | 1,25 | 14 | 100 | 16 | 10,1 | 8,0 | | 31 | 0,0 | -7,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 16 | 19 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 28 | 3,83 | 1 | 1 | 15 | 14,0 | 0,0 | 1,21 | 11 | 100 | 12 | 12,2 | 8,0 | | 3 | 0,0 | 12,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 26 | 31 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 27 | 3,83 | 40 | 3 | 15 | 10,4 | 0,0 | 1,62 | 11 | 100 | 12 | 12,2 | 8,0 | | 15 | 0,0 | -14,9 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 30 | 48 | 0,0 | 16 | 160 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 15 | -20,7 | 0,0 | 1,23 | 15 | 100 | 18 | 12,2 | 8,0 | | 15 | 0,0 | -17,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 35 | 42 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 27 | 3,83 | 1 | 1 | 19 | -19,4 | 0,0 | 1,30 | 15 | 100 | 18 | 12,1 | 8,0 | | 19 | 0,0 | 9,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 20 | 24 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 17 | 3,83 | 40 | 3 | 31 | 7,5 | 0,0 | 2,26 | 11 | 100 | 13 | 10,1 | 8,0 | | 19 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 18 | 29 | 0,0 | 16 | 299 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 31 | -17,3 | 0,0 | 1,22 | 14 | 100 | 16 | 10,1 | 8,0 | | 31 | 0,0 | -9,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 19 | 22 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 17 | 3,83 | 1 | 1 | 19 | -18,9 | 0,0 | 1,33 | 15 | 100 | 18 | 12,1 | 8,0 | | 19 | 0,0 | 10,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 20 | 24 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 8 | 3,83 | 40 | 3 | 19 | 9,4 | 0,0 | 1,78 | 11 | 100 | 13 | 10,1 | 8,0 | | 19 | 0,0 | 9,3 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 19 | 30 | 0,0 | 16 | 330 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 31 | -19,0 | 0,0 | 1,33 | 14 | 100 | 17 | 12,1 | 10,1 | | 31 | 0,0 | -9,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 19 | 22 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 8 | 3,83 | 1 | 1 | 9 | -19,8 | 0,0 | 1,28 | 15 | 100 | 18 | 12,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | 16,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 33 | 39 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 7 | 3,83 | 40 | 3 | 1 | 12,3 | 0,0 | 1,37 | 11 | 100 | 13 | 10,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | -15,3 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 31 | 49 | 0,0 | 16 | 555 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 13 | -25,9 | 0,0 | 1,14 | 17 | 100 | 21 | 14,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | -18,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 37 | 45 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE**

| Filo Iniz / Fin. / Ctgθ | Quota Iniz. / Final / AmpC | Tr / at | Sez / Bas / Alt | Con | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE | | | | | | | | | | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Co / mb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | x/ /d | εf% 100 | εc% 100 | Area cmq sup | Area cmq inf | | Co / mb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Staffe Lun | Staffe Fi |
| 7 | 3,83 | 1 | 1 | 9 | -24,4 | 0,0 | 1,21 | 17 | 100 | 21 | 14,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | 17,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 35 | 41 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 6 | 3,83 | 40 | 3 | 1 | 10,2 | 0,0 | 1,65 | 11 | 100 | 13 | 10,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | -14,1 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 29 | 45 | 0,0 | 16 | 545 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 13 | -24,5 | 0,0 | 1,20 | 17 | 100 | 21 | 14,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | -17,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 35 | 42 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 6 | 3,83 | 1 | 1 | 9 | -25,7 | 0,0 | 1,15 | 17 | 100 | 21 | 14,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | 18,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 37 | 44 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 5 | 3,83 | 40 | 3 | 1 | 12,3 | 0,0 | 1,36 | 11 | 100 | 13 | 10,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | 15,5 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 31 | 50 | 0,0 | 16 | 560 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 13 | -20,6 | 0,0 | 1,23 | 15 | 100 | 18 | 12,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | -16,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 33 | 40 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 5 | 3,83 | 1 | 1 | 31 | -17,3 | 0,0 | 1,21 | 14 | 100 | 16 | 10,1 | 8,0 | | 24 | 0,0 | 8,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 18 | 21 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 14 | 3,83 | 40 | 3 | 19 | 7,6 | 0,0 | 2,21 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | | 24 | 0,0 | 7,9 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 16 | 26 | 0,0 | 16 | 330 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 28 | -14,8 | 0,0 | 1,14 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | | 19 | 0,0 | -8,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 17 | 20 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 14 | 3,83 | 1 | 1 | 3 | -18,5 | 0,0 | 1,43 | 16 | 100 | 19 | 12,7 | 8,0 | | 3 | 0,0 | 13,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 28 | 33 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 13 | 3,83 | 40 | 3 | 15 | -10,3 | 0,0 | 2,06 | 14 | 100 | 16 | 10,2 | 8,0 | | 3 | 0,0 | 11,7 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 24 | 38 | 0,0 | 16 | 174 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 15 | -18,1 | 0,0 | 1,41 | 15 | 100 | 18 | 12,2 | 8,0 | | 15 | 0,0 | -11,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 24 | 28 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 13 | 3,83 | 1 | 1 | 9 | -18,0 | 0,0 | 1,18 | 14 | 100 | 16 | 10,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | 13,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 28 | 34 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 12 | 3,83 | 40 | 3 | 1 | 7,5 | 0,0 | 2,23 | 11 | 100 | 13 | 10,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | -13,0 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 26 | 42 | 0,0 | 16 | 463 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 13 | -20,7 | 0,0 | 1,23 | 15 | 100 | 18 | 12,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | -15,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 32 | 38 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 12 | 3,83 | 1 | 1 | 29 | -14,3 | 0,0 | 1,18 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | | 29 | 0,0 | 8,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 17 | 20 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 4 | 3,83 | 40 | 3 | 29 | 7,5 | 0,0 | 2,25 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | | 25 | 0,0 | -8,0 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 16 | 26 | 0,0 | 16 | 330 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 25 | -17,4 | 0,0 | 1,21 | 14 | 100 | 16 | 10,1 | 8,0 | | 25 | 0,0 | -8,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 18 | 21 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 4 | 3,83 | 1 | 1 | 3 | -20,6 | 0,0 | 1,23 | 15 | 100 | 18 | 12,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | 16,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 33 | 40 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 3 | 3,83 | 40 | 3 | 1 | 12,3 | 0,0 | 1,36 | 11 | 100 | 13 | 10,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | -15,5 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 31 | 50 | 0,0 | 16 | 560 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 15 | -25,8 | 0,0 | 1,14 | 17 | 100 | 21 | 14,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | -18,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 37 | 44 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 3 | 3,83 | 1 | 1 | 3 | -24,5 | 0,0 | 1,20 | 17 | 100 | 21 | 14,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | 17,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 35 | 41 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 2 | 3,83 | 40 | 3 | 1 | 10,2 | 0,0 | 1,65 | 11 | 100 | 13 | 10,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | 14,1 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 29 | 45 | 0,0 | 16 | 545 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 15 | -24,5 | 0,0 | 1,20 | 17 | 100 | 21 | 14,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | -17,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 35 | 41 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 1 | 7,53 | 1 | 1 | 15 | -12,2 | 0,0 | 1,38 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | | 1 | 0,0 | 16,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 33 | 39 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 2 | 7,53 | 40 | 3 | 1 | 14,4 | 0,0 | 1,17 | 12 | 100 | 13 | 9,1 | 8,0 | | 1 | 0,0 | -16,7 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 34 | 54 | 0,0 | 16 | 555 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 1 | -25,3 | 0,0 | 1,17 | 17 | 100 | 21 | 14,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | -19,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 40 | 48 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 2 | 7,53 | 1 | 1 | 1 | -22,5 | 0,0 | 1,13 | 15 | 100 | 18 | 12,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | 18,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 37 | 44 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 3 | 7,53 | 40 | 3 | 1 | 10,2 | 0,0 | 1,65 | 11 | 100 | 13 | 10,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | -14,8 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 30 | 48 | 0,0 | 16 | 545 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 1 | -22,5 | 0,0 | 1,13 | 15 | 100 | 18 | 12,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | -18,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 37 | 44 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 3 | 7,53 | 1 | 1 | 1 | -25,3 | 0,0 | 1,16 | 17 | 100 | 21 | 14,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | 19,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 40 | 48 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 4 | 7,53 | 40 | 3 | 1 | 14,5 | 0,0 | 1,16 | 12 | 100 | 13 | 9,1 | 8,0 | | 1 | 0,0 | 16,9 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 34 | 55 | 0,0 | 16 | 560 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 1 | -12,6 | 0,0 | 1,33 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | | 1 | 0,0 | -16,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 33 | 40 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 1 | 7,53 | 1 | 1 | 25 | -9,5 | 0,0 | 1,77 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | | 25 | 0,0 | 4,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 9 | 11 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 9 | 7,53 | 40 | 3 | 29 | 4,8 | 0,0 | 3,52 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | | 29 | 0,0 | -4,6 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 9 | 15 | 0,0 | 16 | 330 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 29 | -9,4 | 0,0 | 1,80 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | | 29 | 0,0 | -5,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 10 | 12 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 9 | 7,53 | 1 | 1 | 25 | -8,6 | 0,0 | 1,97 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | | 25 | 0,0 | 4,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 9 | 11 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 19 | 7,53 | 40 | 3 | 29 | -3,9 | 0,0 | 4,31 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | | 29 | 0,0 | -4,3 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 299 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 29 | -9,3 | 0,0 | 1,81 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | | 29 | 0,0 | -4,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 9 | 11 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 19 | 7,53 | 1 | 1 | 25 | -7,8 | 0,0 | 2,15 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | | 25 | 0,0 | 3,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 7 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 30 | 7,53 | 40 | 3 | 29 | 3,2 | 0,0 | 5,25 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | | 29 | 0,0 | -3,5 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 634 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 29 | -8,9 | 0,0 | 1,89 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | | 29 | 0,0 | -3,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 18 | 7,53 | 1 | 1 | 13 | -9,1 | 0,0 | 2,34 | 14 | 100 | 16 | 10,2 | 8,0 | | 13 | 0,0 | 6,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 13 | 15 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 19 | 7,53 | 40 | 3 | 1 | -6,2 | 0,0 | 3,40 | 14 | 100 | 16 | 10,2 | 8,0 | | 9 | 0,0 | -7,9 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 16 | 25 | 0,0 | 16 | 161 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 1 | -12,7 | 0,0 | 1,68 | 14 | 100 | 16 | 10,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | -10,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 21 | 26 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 29 | 7,53 | 1 | 1 | 12 | -8,9 | 0,0 | 2,38 | 13 | 100 | 15 | 10,2 | 10,2 | | 12 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 12 | 14 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 30 | 7,53 | 40 | 3 | 1 | -7,4 | 0,0 | 2,87 | 13 | 100 | 15 | 10,2 | 10,2 | | 1 | 0,0 | -8,3 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 17 | 27 | 0,0 | 16 | 161 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 1 | -14,1 | 0,0 | 1,51 | 13 | 100 | 15 | 10,2 | 10,2 | | 1 | 0,0 | -11,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 22 | 27 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 30 | 7,53 | 1 | 1 | 1 | -23,7 | 0,0 | 1,07 | 14 | 100 | 17 | 12,2 | 10,2 | | 1 | 0,0 | 24,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 49 | 59 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 31 | 7,53 | 40 | 3 | 1 | 17,6 | 0,0 | 1,21 | 13 | 100 | 15 | 10,2 | 10,2 | | 1 | 0,0 | -21,6 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 44 | 70 | 0,0 | 16 | 560 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 1 | -31,7 | 0,0 | 1,12 | 18 | 100 | 22 | 17,3 | 10,2 | | 1 | 0,0 | -26,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 53 | 63 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 20 | 7,53 | 1 | 1 | 25 | -5,8 | 0,0 | 2,88 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | | 25 | 0,0 | 3,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 6 | 8 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 31 | 7,53 | 40 | 3 | 25 | 2,7 | 0,0 | 6,25 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | | 29 | 0,0 | -3,2 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 550 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 29 | -8,2 | 0,0 | 2,05 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | | 29 | 0,0 | -3,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 7 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 10 | 7,53 | 1 | 1 | 25 | -7,3 | 0,0 | 2,29 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | | 25 | 0,0 | 3,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 7 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 20 | 7,53 | 40 | 3 | 29 | 3,3 | 0,0 | 5,10 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | | 29 | 0,0 | -3,4 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 320 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 29 | -6,3 | 0,0 | 2,67 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | | 29 | 0,0 | -3,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 2 | 7,53 | 1 | 1 | 25 | -7,2 | 0,0 | 2,35 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | | 25 | 0,0 | 3,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 10 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 10 | 7,53 | 40 | 3 | 29 | 3,4 | 0,0 | 4,94 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | | 29 | 0,0 | -3,9 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 | 340 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 29 | -8,1 | 0,0 | 2,07 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | | 29 | 0,0 | -4,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 9 | 10 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 9 | 7,53 | 1 | 1 | 1 | -13,2 | 0,0 | 1,27 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | | 1 | 0,0 | 16,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 34 | 40 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 10 | 7,53 | 40 | 3 | 1 | 14,4 | 0,0 | 1,17 | 12 | 100 | 13 | 9,1 | 8,0 | | 1 | 0,0 | -16,6 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 34 | 54 | 0,0 | 16 | 565 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 1 | -24,9 | 0,0 | 1,07 | 16 | 100 | 19 | 12,7 | 8,0 | | 1 | 0,0 | -19,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 40 | 48 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 19 | 7,53 | 1 | 1 | 1 | -21,5 | 0,0 | 1,18 | 15 | 100 | 18 | 12,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | 21,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 44 | 52 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 20 | 7,53 | 40 | 3 | 1 | 15,8 | 0,0 | 1,07 | 11 | 100 | 13 | 10,2 | 8,0 | | 1 | 0,0 | -19,7 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 40 | 64 | 0,0 | 16 | 556 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 1 | -29,0 | 0,0 | 1,09 | 18 | 100 | 22 | 15,3 | 8,0 | | 1 | 0,0 | -23,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 47 | 56 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE**

| Filo Iniz / Fin. / Ctgθ | Quota Iniz. / Final / AmpC | Tr at | Sez Bas / Alt | Con c | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | x/ /d | εf% 100 | εc% 100 | Area cmq sup | Area cmq inf | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Staffe Lun | Staffe Fi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 7,53 | | 1 | 1 | 1 | -26,5 | 0,0 | 1,19 | 18 | 100 | 22 | 15,3 | 8,0 | 1 | 0,0 | 21,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 44 | 52 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 21 | 7,53 | | 40 | 3 | 1 | 12,5 | 0,0 | 1,35 | 12 | 100 | 13 | 9,1 | 8,0 | 1 | 0,0 | 17,7 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 36 | 57 | 0,0 | 16 | 545 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 1 | -25,3 | 0,0 | 1,08 | 16 | 100 | 20 | 13,1 | 8,0 | 1 | 0,0 | -20,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 42 | 50 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 21 | 7,53 | | 1 | 1 | 1 | -25,8 | 0,0 | 1,06 | 16 | 100 | 20 | 13,1 | 8,0 | 1 | 0,0 | 21,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 42 | 51 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 22 | 7,53 | | 40 | 3 | 1 | 13,3 | 0,0 | 1,27 | 12 | 100 | 13 | 9,1 | 8,0 | 1 | 0,0 | 17,5 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 36 | 56 | 0,0 | 16 | 559 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 1 | -20,3 | 0,0 | 1,25 | 15 | 100 | 18 | 12,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | -18,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 38 | 46 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 10 | 7,53 | | 1 | 1 | 1 | -23,2 | 0,0 | 1,14 | 16 | 100 | 19 | 12,7 | 8,0 | 1 | 0,0 | 18,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 37 | 45 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 11 | 7,53 | | 40 | 3 | 1 | 10,5 | 0,0 | 1,61 | 11 | 100 | 13 | 10,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | 15,2 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 31 | 49 | 0,0 | 16 | 565 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 1 | -22,3 | 0,0 | 1,14 | 15 | 100 | 18 | 12,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | -18,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 37 | 44 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 11 | 7,53 | | 1 | 1 | 1 | -23,2 | 0,0 | 1,09 | 15 | 100 | 18 | 12,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | 19,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 39 | 46 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 12 | 7,53 | | 40 | 3 | 1 | 12,5 | 0,0 | 1,34 | 11 | 100 | 13 | 10,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | 16,0 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 32 | 51 | 0,0 | 16 | 570 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 1 | -19,1 | 0,0 | 1,11 | 14 | 100 | 16 | 10,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | -17,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 36 | 43 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 31 | 7,53 | | 1 | 1 | 1 | -30,0 | 0,0 | 1,05 | 18 | 100 | 22 | 15,3 | 8,0 | 1 | 0,0 | 24,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 49 | 58 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 32 | 7,53 | | 40 | 3 | 1 | 13,8 | 0,0 | 1,22 | 11 | 100 | 13 | 10,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | 19,9 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 40 | 64 | 0,0 | 16 | 560 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 1 | -27,7 | 0,0 | 1,07 | 17 | 100 | 21 | 14,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | -23,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 47 | 56 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 3 | 7,53 | | 1 | 1 | 25 | -6,7 | 0,0 | 2,53 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 25 | 0,0 | 3,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 11 | 7,53 | | 40 | 3 | 29 | 3,3 | 0,0 | 5,08 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 29 | 0,0 | -3,8 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 | 340 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 29 | -7,8 | 0,0 | 2,15 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 29 | 0,0 | -4,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 10 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 11 | 7,53 | | 1 | 1 | 25 | -7,0 | 0,0 | 2,41 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 25 | 0,0 | 3,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 7 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 21 | 7,53 | | 40 | 3 | 29 | 3,2 | 0,0 | 5,25 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 29 | 0,0 | -3,2 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 320 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 29 | -5,9 | 0,0 | 2,87 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 29 | 0,0 | -3,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 7 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 21 | 7,53 | | 1 | 1 | 25 | -5,4 | 0,0 | 3,11 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 25 | 0,0 | 3,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 6 | 8 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 32 | 7,53 | | 40 | 3 | 25 | 2,5 | 0,0 | 6,64 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 29 | 0,0 | -3,1 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 466 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 29 | -7,8 | 0,0 | 2,16 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 29 | 0,0 | -3,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 7 | 8 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 32 | 7,53 | | 1 | 1 | 1 | -27,7 | 0,0 | 1,07 | 17 | 100 | 21 | 14,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | 23,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 47 | 56 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 33 | 7,53 | | 40 | 3 | 1 | 14,1 | 0,0 | 1,19 | 11 | 100 | 13 | 10,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | 18,9 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 38 | 61 | 0,0 | 16 | 545 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 1 | -23,6 | 0,0 | 1,07 | 15 | 100 | 18 | 12,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | -21,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 44 | 52 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 33 | 7,53 | | 1 | 1 | 1 | -14,9 | 0,0 | 1,43 | 14 | 100 | 16 | 10,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | 14,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 30 | 36 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 34 | 7,53 | | 40 | 3 | 1 | 4,2 | 0,0 | 4,02 | 12 | 100 | 13 | 9,1 | 8,0 | 1 | 0,0 | 11,4 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 23 | 37 | 0,0 | 16 | 307 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 1 | -10,7 | 0,0 | 1,57 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 1 | 0,0 | -13,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 27 | 33 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 34 | 7,53 | | 1 | 1 | 1 | -11,7 | 0,0 | 1,44 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 1 | 0,0 | 14,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 30 | 36 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 35 | 7,53 | | 40 | 3 | 1 | 6,1 | 0,0 | 2,77 | 12 | 100 | 13 | 9,1 | 8,0 | 1 | 0,0 | -12,5 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 25 | 40 | 0,0 | 16 | 350 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 1 | -16,7 | 0,0 | 1,28 | 14 | 100 | 16 | 10,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | -16,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 33 | 39 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 35 | 7,53 | | 1 | 1 | 1 | -24,1 | 0,0 | 1,10 | 16 | 100 | 19 | 12,7 | 8,0 | 1 | 0,0 | 21,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 44 | 52 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 36 | 7,53 | | 40 | 3 | 1 | 14,0 | 0,0 | 1,21 | 11 | 100 | 13 | 10,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | -18,8 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 38 | 61 | 0,0 | 16 | 545 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 1 | -27,5 | 0,0 | 1,07 | 17 | 100 | 21 | 14,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | -22,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 46 | 55 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 36 | 7,53 | | 1 | 1 | 1 | -27,7 | 0,0 | 1,06 | 17 | 100 | 21 | 14,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | 23,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 47 | 56 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 37 | 7,53 | | 40 | 3 | 1 | 13,9 | 0,0 | 1,21 | 11 | 100 | 13 | 10,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | -19,9 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 40 | 64 | 0,0 | 16 | 560 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 1 | -29,9 | 0,0 | 1,06 | 18 | 100 | 22 | 15,3 | 8,0 | 1 | 0,0 | -24,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 49 | 58 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 37 | 7,53 | | 1 | 1 | 1 | -31,7 | 0,0 | 1,13 | 18 | 100 | 22 | 17,3 | 10,2 | 1 | 0,0 | 26,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 53 | 63 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 38 | 7,53 | | 40 | 3 | 1 | 17,6 | 0,0 | 1,21 | 13 | 100 | 15 | 10,2 | 10,2 | 1 | 0,0 | 21,6 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 44 | 70 | 0,0 | 16 | 560 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 1 | -23,9 | 0,0 | 1,06 | 14 | 100 | 17 | 12,2 | 10,2 | 1 | 0,0 | -24,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 49 | 59 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 38 | 7,53 | | 1 | 1 | 1 | -14,0 | 0,0 | 1,52 | 13 | 100 | 15 | 10,2 | 10,2 | 1 | 0,0 | 11,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 22 | 27 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 39 | 7,53 | | 40 | 3 | 1 | -7,3 | 0,0 | 2,93 | 13 | 100 | 15 | 10,2 | 10,2 | 1 | 0,0 | 8,3 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 17 | 27 | 0,0 | 16 | 160 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 8 | -8,8 | 0,0 | 2,43 | 13 | 100 | 15 | 10,2 | 10,2 | 8 | 0,0 | -5,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 12 | 14 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 8 | 7,53 | | 1 | 1 | 31 | -9,8 | 0,0 | 1,73 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 31 | 0,0 | 4,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 9 | 11 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 17 | 7,53 | | 40 | 3 | 19 | 4,9 | 0,0 | 3,47 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -4,6 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 9 | 15 | 0,0 | 16 | 330 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 19 | -9,5 | 0,0 | 1,77 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -5,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 10 | 12 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 17 | 7,53 | | 1 | 1 | 31 | -8,8 | 0,0 | 1,90 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 31 | 0,0 | 4,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 9 | 11 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 27 | 7,53 | | 40 | 3 | 19 | -4,0 | 0,0 | 4,25 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -4,4 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 299 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 19 | -9,4 | 0,0 | 1,78 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -4,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 10 | 11 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 27 | 7,53 | | 1 | 1 | 31 | -8,0 | 0,0 | 2,11 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 31 | 0,0 | 3,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 7 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 38 | 7,53 | | 40 | 3 | 19 | 3,3 | 0,0 | 5,17 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -3,5 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 634 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 19 | -9,1 | 0,0 | 1,85 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -3,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 7 | 7,53 | | 1 | 1 | 31 | -7,3 | 0,0 | 2,29 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 31 | 0,0 | 4,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 10 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 16 | 7,53 | | 40 | 3 | 19 | 3,4 | 0,0 | 4,88 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -3,9 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 | 340 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 19 | -8,2 | 0,0 | 2,05 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -4,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 9 | 10 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 16 | 7,53 | | 1 | 1 | 31 | -7,5 | 0,0 | 2,24 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 31 | 0,0 | 3,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 26 | 7,53 | | 40 | 3 | 19 | 3,4 | 0,0 | 5,02 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -3,4 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 320 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 19 | -6,4 | 0,0 | 2,63 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -3,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 26 | 7,53 | | 1 | 1 | 31 | -6,0 | 0,0 | 2,82 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 31 | 0,0 | 3,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 7 | 8 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 37 | 7,53 | | 40 | 3 | 31 | 2,8 | 0,0 | 6,10 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -3,2 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 550 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 19 | -8,3 | 0,0 | 2,04 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -3,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 7 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 6 | 7,53 | | 1 | 1 | 31 | -6,8 | 0,0 | 2,48 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 31 | 0,0 | 3,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 15 | 7,53 | | 40 | 3 | 19 | 3,3 | 0,0 | 5,03 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -3,8 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 | 340 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 19 | -7,9 | 0,0 | 2,13 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -4,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 10 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE**

| Filo Iniz / Fin. / Ctgθ | Quota Iniz. / Final / AmpC | Tr at | Sez Bas / Alt | Con c | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | x/d | εf% 100 | εc% 100 | Area cmq sup | Area cmq inf | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Staffe Lun | Staffe Fi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 7,53 | 1 | 1 | 31 | -7,1 | 0,0 | 2,38 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 31 | 0,0 | 3,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 7 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 25 | 7,53 | 40 | 3 | 19 | 3,3 | 0,0 | 5,17 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -3,3 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 320 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 19 | -5,9 | 0,0 | 2,83 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -3,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 7 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 25 | 7,53 | 1 | 1 | 31 | -5,5 | 0,0 | 3,06 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 31 | 0,0 | 3,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 6 | 8 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 36 | 7,53 | 40 | 3 | 31 | 2,6 | 0,0 | 6,53 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -3,1 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 466 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 19 | -7,9 | 0,0 | 2,14 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -3,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 7 | 8 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 5 | 7,53 | 1 | 1 | 24 | -9,1 | 0,0 | 1,84 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 23 | 0,0 | 4,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 9 | 11 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 14 | 7,53 | 40 | 3 | 19 | 3,7 | 0,0 | 4,59 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 24 | 0,0 | 4,0 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 | 330 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 28 | -7,2 | 0,0 | 2,35 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 27 | 0,0 | -4,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 10 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 14 | 7,53 | 1 | 1 | 31 | -7,7 | 0,0 | 2,18 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 31 | 0,0 | 4,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 9 | 10 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 24 | 7,53 | 40 | 3 | 31 | 3,4 | 0,0 | 4,96 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 31 | 0,0 | 3,9 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 | 303 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 19 | -7,3 | 0,0 | 2,31 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -3,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 10 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 24 | 7,53 | 1 | 1 | 31 | -6,2 | 0,0 | 2,70 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 31 | 0,0 | 2,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 6 | 7 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 35 | 7,53 | 40 | 3 | 19 | 2,6 | 0,0 | 6,41 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -2,7 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 400 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 19 | -5,4 | 0,0 | 3,10 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -3,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 6 | 8 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 5 | 7,53 | 1 | 1 | 1 | -12,7 | 0,0 | 1,32 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 1 | 0,0 | 16,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 33 | 40 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 6 | 7,53 | 40 | 3 | 1 | 14,5 | 0,0 | 1,16 | 12 | 100 | 13 | 9,1 | 8,0 | 1 | 0,0 | -16,9 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 34 | 54 | 0,0 | 16 | 560 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 1 | -25,3 | 0,0 | 1,17 | 17 | 100 | 21 | 14,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | -19,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 40 | 48 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 6 | 7,53 | 1 | 1 | 1 | -22,6 | 0,0 | 1,12 | 15 | 100 | 18 | 12,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | 18,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 37 | 44 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 7 | 7,53 | 40 | 3 | 1 | 10,2 | 0,0 | 1,65 | 11 | 100 | 13 | 10,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | 14,8 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 30 | 48 | 0,0 | 16 | 545 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 1 | -22,3 | 0,0 | 1,14 | 15 | 100 | 18 | 12,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | -18,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 36 | 43 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 7 | 7,53 | 1 | 1 | 1 | -25,4 | 0,0 | 1,16 | 17 | 100 | 21 | 14,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | 19,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 40 | 48 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 8 | 7,53 | 40 | 3 | 1 | 14,4 | 0,0 | 1,17 | 12 | 100 | 13 | 9,1 | 8,0 | 1 | 0,0 | 16,7 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 34 | 54 | 0,0 | 16 | 555 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 9 | -12,1 | 0,0 | 1,39 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 1 | 0,0 | -16,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 33 | 39 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 27 | 7,53 | 1 | 1 | 1 | -12,7 | 0,0 | 1,68 | 14 | 100 | 16 | 10,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | 10,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 22 | 26 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 28 | 7,53 | 40 | 3 | 1 | -6,3 | 0,0 | 3,39 | 14 | 100 | 16 | 10,2 | 8,0 | 15 | 0,0 | 8,0 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 16 | 26 | 0,0 | 16 | 160 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 3 | -9,1 | 0,0 | 2,33 | 14 | 100 | 16 | 10,2 | 8,0 | 3 | 0,0 | -6,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 13 | 15 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 4 | 7,53 | 1 | 1 | 25 | -9,3 | 0,0 | 1,81 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 25 | 0,0 | 4,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 9 | 11 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 12 | 7,53 | 40 | 3 | 29 | 3,6 | 0,0 | 4,65 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 25 | 0,0 | 4,1 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 | 330 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 29 | -6,8 | 0,0 | 2,48 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 29 | 0,0 | -3,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 10 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 12 | 7,53 | 1 | 1 | 25 | -7,4 | 0,0 | 2,29 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 25 | 0,0 | 4,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 10 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 22 | 7,53 | 40 | 3 | 25 | 3,2 | 0,0 | 5,21 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 25 | 0,0 | 3,7 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 | 303 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 29 | -7,3 | 0,0 | 2,29 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 22 | 0,0 | -3,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 10 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 22 | 7,53 | 1 | 1 | 25 | -6,2 | 0,0 | 2,70 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 25 | 0,0 | 2,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 6 | 7 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 33 | 7,53 | 40 | 3 | 29 | 2,6 | 0,0 | 6,50 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 29 | 0,0 | -2,7 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 400 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 29 | -5,4 | 0,0 | 3,11 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 22 | 0,0 | -3,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 6 | 7 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 12 | 7,53 | 1 | 1 | 1 | -14,3 | 0,0 | 1,49 | 14 | 100 | 16 | 10,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | 10,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 22 | 26 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 13 | 7,53 | 40 | 3 | 1 | 4,4 | 0,0 | 3,81 | 11 | 100 | 13 | 10,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | 8,8 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 18 | 28 | 0,0 | 16 | 463 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 9 | -9,3 | 0,0 | 2,28 | 14 | 100 | 16 | 10,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | -8,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 17 | 21 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 13 | 7,53 | 1 | 1 | 15 | -8,8 | 0,0 | 2,42 | 14 | 100 | 16 | 10,2 | 8,0 | 15 | 0,0 | 5,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 11 | 13 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 14 | 7,53 | 40 | 3 | 1 | -5,7 | 0,0 | 3,72 | 14 | 100 | 16 | 10,2 | 8,0 | 3 | 0,0 | -6,1 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 12 | 20 | 0,0 | 16 | 174 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 3 | -10,3 | 0,0 | 2,06 | 14 | 100 | 16 | 10,2 | 8,0 | 3 | 0,0 | -7,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 15 | 17 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 23 | 7,53 | 1 | 1 | 24 | -6,0 | 0,0 | 2,81 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 23 | 0,0 | 3,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 7 | 8 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 34 | 7,53 | 40 | 3 | 28 | 2,9 | 0,0 | 5,80 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -3,5 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 379 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 19 | -7,7 | 0,0 | 2,17 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -3,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 22 | 7,53 | 1 | 1 | 1 | -14,7 | 0,0 | 1,44 | 14 | 100 | 16 | 10,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | 13,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 28 | 33 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 23 | 7,53 | 40 | 3 | 15 | 3,6 | 0,0 | 4,62 | 12 | 100 | 13 | 9,1 | 8,0 | 1 | 0,0 | 10,4 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 21 | 34 | 0,0 | 16 | 297 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 3 | -10,3 | 0,0 | 1,63 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 1 | 0,0 | -11,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 23 | 27 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 23 | 7,53 | 1 | 1 | 13 | -10,7 | 0,0 | 1,57 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 1 | 0,0 | 12,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 25 | 30 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 24 | 7,53 | 40 | 3 | 1 | 4,7 | 0,0 | 3,55 | 12 | 100 | 13 | 9,1 | 8,0 | 1 | 0,0 | -11,6 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 24 | 37 | 0,0 | 16 | 340 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 1 | -15,9 | 0,0 | 1,33 | 14 | 100 | 16 | 10,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | -14,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 30 | 36 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 40 | 7,53 | 1 | 1 | 18 | -10,7 | 0,0 | 1,57 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 1 | 0,0 | 12,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 24 | 29 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 41 | 7,53 | 40 | 3 | 1 | 10,5 | 0,0 | 1,60 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 1 | 0,0 | -12,2 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 25 | 39 | 0,0 | 16 | 550 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 1 | -18,2 | 0,0 | 1,15 | 14 | 100 | 16 | 10,1 | 8,0 | 1 | 0,0 | -14,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 29 | 35 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 41 | 7,53 | 1 | 1 | 1 | -16,6 | 0,0 | 1,26 | 14 | 100 | 16 | 10,1 | 8,0 | 1 | 0,0 | 13,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 27 | 32 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 42 | 7,53 | 40 | 3 | 1 | 7,7 | 0,0 | 2,19 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 1 | 0,0 | 11,0 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 22 | 35 | 0,0 | 16 | 540 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 1 | -15,8 | 0,0 | 1,06 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 1 | 0,0 | -13,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 27 | 32 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 42 | 7,53 | 1 | 1 | 1 | -16,6 | 0,0 | 1,26 | 14 | 100 | 16 | 10,1 | 8,0 | 1 | 0,0 | 13,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 28 | 33 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 43 | 7,53 | 40 | 3 | 1 | 8,8 | 0,0 | 1,91 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 1 | 0,0 | 11,3 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 23 | 37 | 0,0 | 16 | 555 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 1 | -13,8 | 0,0 | 1,22 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 1 | 0,0 | -12,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 26 | 31 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 43 | 7,53 | 1 | 1 | 1 | -10,2 | 0,0 | 1,65 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 1 | 0,0 | 9,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 19 | 23 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 44 | 7,53 | 40 | 3 | 18 | 3,5 | 0,0 | 4,77 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 1 | 0,0 | 7,2 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 15 | 23 | 0,0 | 16 | 297 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 6 | -8,8 | 0,0 | 1,92 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 1 | 0,0 | -7,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 16 | 18 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 44 | 7,53 | 1 | 1 | 12 | -9,1 | 0,0 | 1,85 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 1 | 0,0 | 8,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 17 | 21 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 45 | 7,53 | 40 | 3 | 8 | 3,7 | 0,0 | 4,51 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 1 | 0,0 | -8,0 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 16 | 26 | 0,0 | 16 | 340 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | 60 | 5 | 1 | -11,0 | 0,0 | 1,53 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 1 | 0,0 | -10,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 21 | 25 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE**

| Filo Iniz Fin. Ctgθ | Quota Iniz. Final AmpC | Trat | Sez Bas Alt | Conc | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | x/ /d | εf% 100 | εc% 100 | Area cmq sup | Area cmq inf | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Staffe Lun | Staffe Fi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 7,53 | | 1 | 1 | 1 | -14,1 | 0,0 | 1,19 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 1 | 0,0 | 12,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 26 | 31 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 46 | 7,53 | | 40 | 3 | 1 | 8,7 | 0,0 | 1,94 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 1 | 0,0 | -11,5 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 23 | 37 | 0,0 | 16 | 555 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 1 | -16,5 | 0,0 | 1,27 | 14 | 100 | 16 | 10,1 | 8,0 | 1 | 0,0 | -13,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 28 | 33 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 46 | 7,53 | | 1 | 1 | 1 | -16,0 | 0,0 | 1,05 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 1 | 0,0 | 13,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 27 | 32 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 47 | 7,53 | | 40 | 3 | 1 | 7,8 | 0,0 | 2,17 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 1 | 0,0 | -11,0 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 22 | 35 | 0,0 | 16 | 540 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 1 | -16,3 | 0,0 | 1,29 | 14 | 100 | 16 | 10,1 | 8,0 | 1 | 0,0 | -13,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 27 | 32 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 47 | 7,53 | | 1 | 1 | 1 | -18,0 | 0,0 | 1,17 | 14 | 100 | 16 | 10,1 | 8,0 | 1 | 0,0 | 14,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 29 | 35 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 48 | 7,53 | | 40 | 3 | 1 | 10,2 | 0,0 | 1,65 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 1 | 0,0 | 12,0 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 24 | 39 | 0,0 | 16 | 550 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 8 | -10,5 | 0,0 | 1,61 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 1 | 0,0 | -12,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 25 | 29 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 30 | 7,53 | | 1 | 1 | 25 | -8,3 | 0,0 | 2,02 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 25 | 0,0 | 4,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 10 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 40 | 7,53 | | 40 | 3 | 25 | 3,8 | 0,0 | 4,42 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 29 | 0,0 | -3,9 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 | 467 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 29 | -10,1 | 0,0 | 1,66 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 29 | 0,0 | -4,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 9 | 10 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 31 | 7,53 | | 1 | 1 | 25 | -7,7 | 0,0 | 2,20 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 25 | 0,0 | 3,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 41 | 7,53 | | 40 | 3 | 29 | 3,4 | 0,0 | 4,92 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 25 | 0,0 | 3,4 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 487 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 29 | -7,3 | 0,0 | 2,30 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 29 | 0,0 | -3,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 32 | 7,53 | | 1 | 1 | 25 | -7,2 | 0,0 | 2,32 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 25 | 0,0 | 3,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 7 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 42 | 7,53 | | 40 | 3 | 29 | 3,3 | 0,0 | 5,14 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 25 | 0,0 | 3,3 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 487 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 29 | -6,9 | 0,0 | 2,42 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 29 | 0,0 | -3,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 7 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 33 | 7,53 | | 1 | 1 | 34 | -5,6 | 0,0 | 3,00 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 25 | 0,0 | 3,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 7 | 8 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 43 | 7,53 | | 40 | 3 | 25 | 3,5 | 0,0 | 4,84 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 21 | 0,0 | -3,1 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 467 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 29 | -8,0 | 0,0 | 2,11 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 22 | 0,0 | -3,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 7 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 34 | 7,53 | | 1 | 1 | 31 | -6,7 | 0,0 | 2,52 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 23 | 0,0 | 3,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 7 | 8 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 44 | 7,53 | | 40 | 3 | 24 | 3,0 | 0,0 | 5,56 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 23 | 0,0 | 3,1 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 488 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 19 | -6,3 | 0,0 | 2,66 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -3,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 7 | 8 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 35 | 7,53 | | 1 | 1 | 24 | -5,6 | 0,0 | 2,99 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 23 | 0,0 | 3,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 7 | 8 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 45 | 7,53 | | 40 | 3 | 31 | 3,5 | 0,0 | 4,82 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -3,2 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 467 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 19 | -8,0 | 0,0 | 2,09 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -3,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 7 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 36 | 7,53 | | 1 | 1 | 31 | -7,3 | 0,0 | 2,29 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 31 | 0,0 | 3,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 7 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 46 | 7,53 | | 40 | 3 | 19 | 3,3 | 0,0 | 5,10 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 31 | 0,0 | 3,3 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 487 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 19 | -7,0 | 0,0 | 2,40 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -3,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 7 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 37 | 7,53 | | 1 | 1 | 31 | -7,8 | 0,0 | 2,16 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 31 | 0,0 | 3,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 47 | 7,53 | | 40 | 3 | 19 | 3,5 | 0,0 | 4,86 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 31 | 0,0 | 3,4 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 487 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 19 | -7,4 | 0,0 | 2,27 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -3,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 38 | 7,53 | | 1 | 1 | 31 | -8,4 | 0,0 | 1,99 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 31 | 0,0 | 4,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 10 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 48 | 7,53 | | 40 | 3 | 31 | 3,9 | 0,0 | 4,36 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -4,0 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 | 467 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 19 | -10,2 | 0,0 | 1,65 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -4,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 9 | 11 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 24 | 7,53 | | 1 | 1 | 1 | -20,8 | 0,0 | 1,22 | 15 | 100 | 18 | 12,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | 19,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 38 | 46 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 25 | 7,53 | | 40 | 3 | 1 | 13,1 | 0,0 | 1,28 | 12 | 100 | 13 | 9,1 | 8,0 | 1 | 0,0 | -17,4 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 35 | 56 | 0,0 | 16 | 559 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 1 | -25,6 | 0,0 | 1,07 | 16 | 100 | 20 | 13,1 | 8,0 | 1 | 0,0 | -20,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 42 | 50 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 25 | 7,53 | | 1 | 1 | 1 | -25,4 | 0,0 | 1,08 | 16 | 100 | 20 | 13,1 | 8,0 | 1 | 0,0 | 20,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 42 | 50 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 26 | 7,53 | | 40 | 3 | 1 | 12,5 | 0,0 | 1,35 | 12 | 100 | 13 | 9,1 | 8,0 | 1 | 0,0 | -17,6 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 36 | 57 | 0,0 | 16 | 545 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 1 | -26,4 | 0,0 | 1,20 | 18 | 100 | 22 | 15,3 | 8,0 | 1 | 0,0 | -21,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 44 | 52 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 26 | 7,53 | | 1 | 1 | 1 | -29,1 | 0,0 | 1,08 | 18 | 100 | 22 | 15,3 | 8,0 | 1 | 0,0 | 23,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 47 | 56 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 27 | 7,53 | | 40 | 3 | 1 | 15,8 | 0,0 | 1,07 | 11 | 100 | 13 | 10,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | 19,7 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 40 | 64 | 0,0 | 16 | 556 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 1 | -21,4 | 0,0 | 1,19 | 15 | 100 | 18 | 12,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | -21,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 44 | 52 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 14 | 7,53 | | 1 | 1 | 1 | -17,7 | 0,0 | 1,20 | 14 | 100 | 16 | 10,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | 17,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 36 | 43 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 15 | 7,53 | | 40 | 3 | 1 | 13,0 | 0,0 | 1,29 | 11 | 100 | 13 | 10,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | -16,2 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 33 | 52 | 0,0 | 16 | 570 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 1 | -23,6 | 0,0 | 1,07 | 15 | 100 | 18 | 12,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | -19,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 39 | 47 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 15 | 7,53 | | 1 | 1 | 1 | -22,5 | 0,0 | 1,13 | 15 | 100 | 18 | 12,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | 18,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 37 | 44 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 16 | 7,53 | | 40 | 3 | 1 | 10,4 | 0,0 | 1,61 | 11 | 100 | 13 | 10,2 | 8,0 | 1 | 0,0 | -15,1 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 31 | 49 | 0,0 | 16 | 565 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 1 | -23,1 | 0,0 | 1,15 | 16 | 100 | 19 | 12,7 | 8,0 | 1 | 0,0 | -18,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 37 | 44 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 16 | 7,53 | | 1 | 1 | 1 | -24,9 | 0,0 | 1,06 | 16 | 100 | 19 | 12,7 | 8,0 | 1 | 0,0 | 20,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 40 | 48 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 17 | 7,53 | | 40 | 3 | 1 | 14,4 | 0,0 | 1,17 | 12 | 100 | 13 | 9,1 | 8,0 | 1 | 0,0 | 16,7 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 34 | 54 | 0,0 | 16 | 565 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 1 | -13,2 | 0,0 | 1,28 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 1 | 0,0 | -16,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 34 | 40 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 18 | 7,53 | | 1 | 1 | 25 | -8,2 | 0,0 | 2,06 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 25 | 0,0 | 3,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 29 | 7,53 | | 40 | 3 | 25 | 4,3 | 0,0 | 3,89 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 25 | 0,0 | 3,5 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 674 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 29 | -8,7 | 0,0 | 1,93 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 29 | 0,0 | -3,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 28 | 7,53 | | 1 | 1 | 31 | -8,2 | 0,0 | 2,06 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 31 | 0,0 | 3,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 39 | 7,53 | | 40 | 3 | 19 | 3,8 | 0,0 | 4,44 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -3,5 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 674 | 8 |
| 2.5 | 1,00 | | 60 | 5 | 19 | -8,4 | 0,0 | 2,01 | 12 | 100 | 13 | 8,0 | 8,0 | 19 | 0,0 | -3,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI E TRAVI IN DEVIATA**

| Filo Iniz Fin. Ctgθ | Quota Iniz. Final N/Nc | Trat | Sez Bas Alt | Conc | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb | M Exd (t*m) | M Eyd (t*m) | N Ed (t) | Molt Ult. | εf% 100 | εc | Area cmq b | Area cmq h | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | staffe Pas | staffe Lun | staffe Fi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,00 | | 10 | 1 | 13 | 7,7 | -16,6 | -29,1 | 1,40 | 62 | 35 | 8,0 | 12,1 | 15 | 5,3 | -1,0 | 0,0 | 53,7 | 55,5 | 6,1 | 0,0 | 12 | 7 | 0,0 | 12 | 80 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI E TRAVI IN DEVIATA**

| Filo Iniz / Fin. / Ctgθ | Quota Iniz. / Final / N/Nc | Tr a t | Sez Bas / Alt | Co n c | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Co mb | M Exd (t*m) | M Eyd (t*m) | N Ed (t) | Molt Ult. | εf% 100 | εc | Area cmq b | h | Co mb | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | staffe Pas | Lun | Fi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3,83 | | 40 | 3 | 22 | 7,2 | 1,2 | -18,0 | 4,61 | 74 | 35 | 8,0 | 12,1 | 15 | 5,3 | -1,0 | 0,0 | 53,7 | 55,5 | 6,1 | 0,0 | 12 | 11 | 0,0 | 19 | 179 | 8 |
| 2.5 | 0,12 | | 60 | 5 | 13 | -3,7 | 16,6 | -26,8 | 1,45 | 81 | 35 | 8,0 | 12,1 | 15 | 5,3 | -1,0 | 0,0 | 53,7 | 55,5 | 6,1 | 0,0 | 12 | 7 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 2 | 0,00 | | 10 | 1 | 13 | 42,4 | 4,8 | -49,2 | 1,12 | 58 | 35 | 14,1 | 10,1 | 3 | -0,3 | -9,5 | 0,0 | 59,2 | 61,1 | 6,1 | 0,0 | 16 | 11 | 0,0 | 12 | 75 | 8 |
| 2 | 3,83 | | 40 | 3 | 13 | 6,3 | 1,6 | -48,3 | 6,77 | 47 | 35 | 14,1 | 10,1 | 3 | -0,3 | -9,5 | 0,0 | 42,2 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 16 | 18 | 0,0 | 19 | 184 | 8 |
| 2.5 | 0,18 | | 60 | 5 | 13 | -42,4 | -3,2 | -46,9 | 1,13 | 65 | 35 | 14,1 | 10,1 | 3 | -0,3 | -9,5 | 0,0 | 59,2 | 61,1 | 6,1 | 0,0 | 16 | 11 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 3 | 0,00 | | 10 | 1 | 8 | -43,3 | -3,0 | -54,0 | 1,13 | 62 | 35 | 14,1 | 10,1 | 15 | 0,5 | 9,5 | 0,0 | 59,1 | 61,0 | 6,1 | 0,0 | 16 | 11 | 0,0 | 12 | 75 | 8 |
| 3 | 3,83 | | 40 | 3 | 3 | -6,8 | 1,0 | -50,1 | 6,87 | 54 | 35 | 14,1 | 10,1 | 15 | 0,5 | 9,5 | 0,0 | 42,2 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 16 | 18 | 0,0 | 19 | 184 | 8 |
| 2.5 | 0,17 | | 60 | 5 | 8 | 43,3 | 2,3 | -51,7 | 1,14 | 66 | 35 | 14,1 | 10,1 | 15 | 0,5 | 9,5 | 0,0 | 59,1 | 61,0 | 6,1 | 0,0 | 16 | 11 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 4 | 0,00 | | 10 | 1 | 6 | 5,7 | 16,9 | -31,8 | 1,44 | 68 | 35 | 8,0 | 12,1 | 3 | -5,7 | 2,0 | 0,0 | 54,0 | 55,8 | 6,1 | 0,0 | 14 | 7 | 0,0 | 12 | 80 | 8 |
| 4 | 3,83 | | 40 | 3 | 29 | 6,6 | -1,5 | -20,3 | 4,88 | 65 | 35 | 8,0 | 12,1 | 3 | -5,7 | 2,0 | 0,0 | 54,0 | 55,8 | 6,1 | 0,0 | 14 | 11 | 0,0 | 19 | 179 | 8 |
| 2.5 | 0,12 | | 60 | 5 | 3 | -2,8 | -17,1 | -30,4 | 1,46 | 82 | 35 | 8,0 | 12,1 | 3 | -5,7 | 2,0 | 0,0 | 54,0 | 55,8 | 6,1 | 0,0 | 14 | 7 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 5 | 0,00 | | 10 | 1 | 12 | 5,9 | -16,8 | -31,4 | 1,44 | 67 | 35 | 8,0 | 12,1 | 13 | 5,7 | 2,0 | 0,0 | 54,0 | 55,7 | 6,1 | 0,0 | 14 | 7 | 0,0 | 12 | 80 | 8 |
| 5 | 3,83 | | 40 | 3 | 19 | 6,7 | 1,6 | -20,0 | 4,78 | 65 | 35 | 8,0 | 12,1 | 13 | 5,7 | 2,0 | 0,0 | 54,0 | 55,7 | 6,1 | 0,0 | 14 | 11 | 0,0 | 19 | 179 | 8 |
| 2.5 | 0,12 | | 60 | 5 | 13 | -2,9 | 17,0 | -30,0 | 1,46 | 82 | 35 | 8,0 | 12,1 | 13 | 5,7 | 2,0 | 0,0 | 54,0 | 55,7 | 6,1 | 0,0 | 14 | 7 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 6 | 0,00 | | 10 | 1 | 15 | 42,6 | -4,4 | -55,0 | 1,04 | 57 | 35 | 12,1 | 10,1 | 9 | 0,5 | -9,4 | 0,0 | 59,1 | 61,0 | 6,1 | 0,0 | 16 | 11 | 0,0 | 12 | 75 | 8 |
| 6 | 3,83 | | 40 | 3 | 13 | 6,8 | 1,0 | -50,1 | 6,32 | 55 | 35 | 12,1 | 10,1 | 9 | 0,5 | -9,4 | 0,0 | 42,2 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 16 | 18 | 0,0 | 19 | 184 | 8 |
| 2.5 | 0,18 | | 60 | 5 | 18 | -43,1 | 2,4 | -51,8 | 1,05 | 66 | 35 | 12,1 | 10,1 | 9 | 0,5 | -9,4 | 0,0 | 59,1 | 61,0 | 6,1 | 0,0 | 16 | 11 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 7 | 0,00 | | 10 | 1 | 3 | -42,9 | 5,1 | -48,8 | 1,10 | 57 | 35 | 14,1 | 10,1 | 13 | -0,3 | 9,4 | 0,0 | 59,1 | 61,0 | 6,1 | 0,0 | 16 | 11 | 0,0 | 12 | 75 | 8 |
| 7 | 3,83 | | 40 | 3 | 3 | -6,4 | 1,7 | -47,9 | 6,66 | 47 | 35 | 14,1 | 10,1 | 13 | -0,3 | 9,4 | 0,0 | 42,2 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 16 | 18 | 0,0 | 19 | 184 | 8 |
| 2.5 | 0,18 | | 60 | 5 | 3 | 42,9 | -3,4 | -46,5 | 1,12 | 65 | 35 | 14,1 | 10,1 | 13 | -0,3 | 9,4 | 0,0 | 59,1 | 61,0 | 6,1 | 0,0 | 16 | 11 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 8 | 0,00 | | 10 | 1 | 3 | 8,1 | 16,7 | -29,0 | 1,38 | 61 | 35 | 8,0 | 12,1 | 31 | 0,5 | -8,8 | 0,0 | 53,7 | 55,4 | 6,1 | 0,0 | 17 | 11 | 0,0 | 12 | 79 | 8 |
| 8 | 3,83 | | 40 | 3 | 28 | 7,5 | -1,1 | -17,7 | 4,42 | 76 | 35 | 8,0 | 12,1 | 31 | 0,5 | -8,8 | 0,0 | 50,6 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 17 | 17 | 0,0 | 19 | 180 | 8 |
| 2.5 | 0,12 | | 60 | 5 | 3 | -4,0 | -16,7 | -26,7 | 1,44 | 79 | 35 | 8,0 | 12,1 | 31 | 0,5 | -8,8 | 0,0 | 53,7 | 55,4 | 6,1 | 0,0 | 17 | 11 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 9 | 0,00 | | 10 | 1 | 29 | 32,8 | -5,3 | -38,4 | 1,21 | 59 | 35 | 10,1 | 12,1 | 29 | 3,1 | 10,6 | 0,0 | 55,6 | 57,5 | 6,1 | 0,0 | 24 | 17 | 0,0 | 12 | 76 | 8 |
| 9 | 3,83 | | 40 | 3 | 22 | 6,7 | 1,3 | -35,6 | 5,76 | 59 | 35 | 10,1 | 12,1 | 29 | 3,1 | 10,6 | 0,0 | 50,6 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 24 | 27 | 0,0 | 19 | 183 | 8 |
| 2.5 | 0,12 | | 60 | 5 | 29 | -32,8 | 6,7 | -36,1 | 1,17 | 57 | 35 | 10,1 | 12,1 | 29 | 3,1 | 10,6 | 0,0 | 55,6 | 57,5 | 6,1 | 0,0 | 24 | 17 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 10 | 0,00 | | 10 | 1 | 3 | 3,8 | 36,0 | -62,4 | 1,04 | 57 | 35 | 10,1 | 18,1 | 29 | 1,3 | 9,8 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 18 | 13 | 0,0 | 10 | 74 | 8 |
| 10 | 3,83 | | 40 | 3 | 29 | 6,7 | -1,2 | -61,5 | 7,14 | 45 | 35 | 10,1 | 18,1 | 29 | 1,3 | 9,8 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 18 | 25 | 0,0 | 19 | 185 | 8 |
| 2.5 | 0,19 | | 60 | 5 | 3 | -3,0 | -36,0 | -60,1 | 1,04 | 59 | 35 | 10,1 | 18,1 | 29 | 1,3 | 9,8 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 18 | 16 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 11 | 0,00 | | 10 | 1 | 15 | -3,7 | -33,6 | -60,2 | 1,11 | 58 | 35 | 10,1 | 18,1 | 22 | -1,2 | 9,3 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 17 | 14 | 0,0 | 11 | 74 | 8 |
| 11 | 3,83 | | 40 | 3 | 29 | 6,4 | -1,2 | -60,4 | 7,51 | 45 | 35 | 10,1 | 18,1 | 22 | -1,2 | 9,3 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 17 | 24 | 0,0 | 19 | 185 | 8 |
| 2.5 | 0,18 | | 60 | 5 | 15 | 3,0 | 33,6 | -57,9 | 1,10 | 60 | 35 | 10,1 | 18,1 | 22 | -1,2 | 9,3 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 17 | 15 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 12 | 0,00 | | 10 | 1 | 6 | 7,0 | 32,8 | -51,3 | 1,09 | 55 | 35 | 10,1 | 18,1 | 22 | -1,9 | 9,6 | 0,0 | 59,1 | 61,1 | 6,1 | 0,0 | 19 | 15 | 0,0 | 12 | 72 | 8 |
| 12 | 3,83 | | 40 | 3 | 29 | 5,8 | -1,1 | -52,7 | 8,13 | 47 | 35 | 10,1 | 18,1 | 22 | -1,9 | 9,6 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 19 | 25 | 0,0 | 19 | 187 | 8 |
| 2.5 | 0,16 | | 60 | 5 | 6 | -6,1 | -32,8 | -49,0 | 1,09 | 59 | 35 | 10,1 | 18,1 | 22 | -1,9 | 9,6 | 0,0 | 59,1 | 61,1 | 6,1 | 0,0 | 19 | 15 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 13 | 0,00 | | 10 | 1 | 12 | 39,1 | 2,2 | -30,7 | 1,18 | 79 | 35 | 14,1 | 10,1 | 3 | -0,8 | -10,0 | 0,0 | 52,7 | 54,5 | 6,1 | 0,0 | 20 | 12 | 0,0 | 12 | 96 | 8 |
| 13 | 3,83 | | 40 | 3 | 13 | 6,7 | 1,0 | -30,2 | 6,58 | 65 | 35 | 14,1 | 10,1 | 3 | -0,8 | -10,0 | 0,0 | 52,7 | 54,5 | 6,1 | 0,0 | 20 | 19 | 0,0 | 19 | 163 | 8 |
| 2.5 | 0,09 | | 60 | 5 | 12 | -39,1 | -0,7 | -28,4 | 1,18 | 95 | 35 | 14,1 | 10,1 | 3 | -0,8 | -10,0 | 0,0 | 52,7 | 54,5 | 6,1 | 0,0 | 20 | 12 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 14 | 0,00 | | 10 | 1 | 12 | 7,0 | -29,3 | -39,4 | 1,09 | 62 | 35 | 10,1 | 16,1 | 13 | 6,4 | 2,8 | 0,0 | 57,8 | 59,7 | 6,1 | 0,0 | 16 | 10 | 0,0 | 12 | 72 | 8 |
| 14 | 3,83 | | 40 | 3 | 19 | 5,9 | 1,3 | -49,0 | 7,41 | 48 | 35 | 10,1 | 16,1 | 13 | 6,4 | 2,8 | 0,0 | 57,8 | 59,7 | 6,1 | 0,0 | 16 | 15 | 0,0 | 19 | 187 | 8 |
| 2.5 | 0,16 | | 60 | 5 | 12 | -5,9 | 29,3 | -37,1 | 1,09 | 66 | 35 | 10,1 | 16,1 | 13 | 6,4 | 2,8 | 0,0 | 57,8 | 59,7 | 6,1 | 0,0 | 16 | 10 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 15 | 0,00 | | 10 | 1 | 3 | 7,6 | 33,0 | -60,9 | 1,10 | 50 | 35 | 10,1 | 18,1 | 19 | -1,7 | 9,6 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 18 | 13 | 0,0 | 10 | 74 | 8 |
| 15 | 3,83 | | 40 | 3 | 19 | 6,6 | 1,2 | -60,8 | 7,29 | 45 | 35 | 10,1 | 18,1 | 19 | -1,7 | 9,6 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 18 | 25 | 0,0 | 19 | 185 | 8 |
| 2.5 | 0,18 | | 60 | 5 | 9 | 3,0 | -33,7 | -58,2 | 1,11 | 60 | 35 | 10,1 | 18,1 | 19 | -1,7 | 9,6 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 18 | 16 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 16 | 0,00 | | 10 | 1 | 15 | -7,5 | -35,4 | -61,9 | 1,03 | 50 | 35 | 10,1 | 18,1 | 19 | -1,4 | 10,3 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 19 | 14 | 0,0 | 10 | 74 | 8 |
| 16 | 3,83 | | 40 | 3 | 19 | 7,0 | 1,2 | -61,5 | 6,89 | 45 | 35 | 10,1 | 18,1 | 19 | -1,4 | 10,3 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 19 | 26 | 0,0 | 19 | 185 | 8 |
| 2.5 | 0,19 | | 60 | 5 | 13 | -3,1 | 36,0 | -60,0 | 1,04 | 59 | 35 | 10,1 | 18,1 | 19 | -1,4 | 10,3 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 19 | 17 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 17 | 0,00 | | 10 | 1 | 19 | 33,6 | 5,4 | -38,4 | 1,18 | 59 | 35 | 10,1 | 12,1 | 19 | -3,2 | 11,2 | 0,0 | 55,6 | 57,5 | 6,1 | 0,0 | 25 | 18 | 0,0 | 12 | 76 | 8 |
| 17 | 3,83 | | 40 | 3 | 31 | -6,8 | -1,7 | -35,5 | 5,47 | 54 | 35 | 10,1 | 12,1 | 19 | -3,2 | 11,2 | 0,0 | 50,6 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 25 | 29 | 0,0 | 19 | 183 | 8 |
| 2.5 | 0,12 | | 60 | 5 | 22 | -34,0 | -6,2 | -35,7 | 1,14 | 59 | 35 | 10,1 | 12,1 | 19 | -3,2 | 11,2 | 0,0 | 55,6 | 57,5 | 6,1 | 0,0 | 25 | 18 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 18 | 0,00 | | 10 | 1 | 29 | 5,8 | 15,5 | -20,4 | 1,32 | 78 | 35 | 8,0 | 10,1 | 25 | 5,0 | -2,3 | 0,0 | 51,3 | 53,0 | 6,1 | 0,0 | 14 | 7 | 0,0 | 12 | 78 | 8 |
| 18 | 3,83 | | 40 | 3 | 6 | -5,6 | 1,4 | -6,7 | 4,88 | 78 | 35 | 8,0 | 10,1 | 25 | 5,0 | -2,3 | 0,0 | 51,3 | 53,0 | 6,1 | 0,0 | 14 | 12 | 0,0 | 19 | 181 | 8 |
| 2.5 | 0,09 | | 60 | 5 | 29 | -4,3 | -15,5 | -18,1 | 1,32 | 87 | 35 | 8,0 | 10,1 | 25 | 5,0 | -2,3 | 0,0 | 51,3 | 53,0 | 6,1 | 0,0 | 14 | 7 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 19 | 0,00 | | 10 | 1 | 13 | 8,2 | -31,8 | -55,1 | 1,20 | 50 | 35 | 10,1 | 20,1 | 15 | 6,6 | -1,5 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 13 | 7 | 0,0 | 10 | 75 | 8 |
| 19 | 3,83 | | 40 | 3 | 29 | 7,4 | -1,2 | -62,2 | 6,83 | 44 | 35 | 10,1 | 20,1 | 15 | 6,6 | -1,5 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 13 | 13 | 0,0 | 19 | 184 | 8 |
| 2.5 | 0,21 | | 60 | 5 | 18 | 6,8 | 31,7 | -49,8 | 1,20 | 55 | 35 | 10,1 | 20,1 | 15 | 6,6 | -1,5 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 13 | 8 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 20 | 0,00 | | 10 | 1 | 6 | -52,8 | 2,8 | -71,0 | 1,05 | 53 | 35 | 16,1 | 10,1 | 3 | -0,4 | -8,9 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 15 | 8 | 0,0 | 11 | 76 | 8 |
| 20 | 3,83 | | 40 | 3 | 15 | 6,5 | 1,4 | -71,2 | 7,65 | 41 | 35 | 16,1 | 10,1 | 3 | -0,4 | -8,9 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 15 | 14 | 0,0 | 19 | 183 | 8 |
| 2.5 | 0,22 | | 60 | 5 | 6 | 52,8 | -2,5 | -68,7 | 1,05 | 56 | 35 | 16,1 | 10,1 | 3 | -0,4 | -8,9 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 15 | 9 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 21 | 0,00 | | 10 | 1 | 6 | -49,4 | 2,5 | -68,3 | 1,04 | 56 | 35 | 14,1 | 10,1 | 15 | 0,5 | 8,6 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 15 | 10 | 0,0 | 11 | 76 | 8 |
| 21 | 3,83 | | 40 | 3 | 3 | -6,4 | 1,3 | -67,1 | 7,24 | 43 | 35 | 14,1 | 10,1 | 15 | 0,5 | 8,6 | 0,0 | 42,2 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 15 | 17 | 0,0 | 19 | 183 | 8 |
| 2.5 | 0,20 | | 60 | 5 | 6 | 49,4 | -2,5 | -66,0 | 1,03 | 58 | 35 | 14,1 | 10,1 | 15 | 0,5 | 8,6 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 15 | 10 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 22 | 0,00 | | 10 | 1 | 6 | 6,6 | 32,1 | -51,1 | 1,11 | 56 | 35 | 10,1 | 18,1 | 3 | -6,0 | 2,7 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 14 | 8 | 0,0 | 11 | 74 | 8 |
| 22 | 3,83 | | 40 | 3 | 29 | 6,1 | -1,1 | -56,7 | 7,79 | 46 | 35 | 10,1 | 18,1 | 3 | -6,0 | 2,7 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 14 | 14 | 0,0 | 19 | 185 | 8 |
| 2.5 | 0,17 | | 60 | 5 | 6 | -5,0 | -32,1 | -48,8 | 1,12 | 61 | 35 | 10,1 | 18,1 | 3 | -6,0 | 2,7 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 14 | 9 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 23 | 0,00 | | 10 | 1 | 6 | -36,7 | 2,8 | -38,5 | 1,06 | 73 | 35 | 10,1 | 10,1 | 13 | -1,2 | 9,1 | 0,0 | 56,4 | 58,3 | 6,1 | 0,0 | 18 | 15 | 0,0 | 12 | 74 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI E TRAVI IN DEVIATA**

| Filo Iniz | Quota Iniz. | T | Sez | C | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE | | | | | | | | | | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fin. | Final | r | Bas | o | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | staffe | |
| Ctgθ | N/Nc | a t | Alt | n c | Co mb | M Exd (t*m) | M Eyd (t*m) | N Ed (t) | Molt Ult. | εf% 100 | εc | Area cmq b | h | Co mb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Pas | Lun | Fi |
| 23 | 3,83 | 40 | 3 | 3 | -6,2 | 0,9 | -37,6 | 6,04 | 65 | 35 | 10,1 | 10,1 | 13 | -1,2 | 9,1 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 18 | 23 | 0,0 | 19 | 185 | 8 |
| 2.5 | 0,13 | 60 | 5 | 6 | 36,7 | -1,9 | -36,2 | 1,06 | 77 | 35 | 10,1 | 10,1 | 13 | -1,2 | 9,1 | 0,0 | 56,4 | 58,3 | 6,1 | 0,0 | 18 | 15 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 24 | 0,00 | 10 | 1 | 15 | -5,6 | -32,5 | -51,2 | 1,11 | 59 | 35 | 10,1 | 18,1 | 19 | -0,7 | 9,1 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 16 | 13 | 0,0 | 11 | 74 | 8 |
| 24 | 3,83 | 40 | 3 | 19 | 6,2 | 1,2 | -57,9 | 7,68 | 46 | 35 | 10,1 | 18,1 | 19 | -0,7 | 9,1 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 16 | 23 | 0,0 | 19 | 185 | 8 |
| 2.5 | 0,17 | 60 | 5 | 15 | 3,9 | 32,5 | -48,9 | 1,11 | 63 | 35 | 10,1 | 18,1 | 19 | -0,7 | 9,1 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 16 | 15 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 25 | 0,00 | 10 | 1 | 12 | 49,0 | 2,6 | -68,2 | 1,04 | 56 | 35 | 14,1 | 10,1 | 19 | -5,6 | -1,3 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 12 | 8 | 0,0 | 11 | 76 | 8 |
| 25 | 3,83 | 40 | 3 | 13 | 6,4 | 1,3 | -67,0 | 7,23 | 43 | 35 | 14,1 | 10,1 | 19 | -5,6 | -1,3 | 0,0 | 42,2 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 12 | 13 | 0,0 | 19 | 183 | 8 |
| 2.5 | 0,20 | 60 | 5 | 12 | -49,0 | -2,6 | -65,9 | 1,04 | 57 | 35 | 14,1 | 10,1 | 19 | -5,6 | -1,3 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 12 | 8 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 26 | 0,00 | 10 | 1 | 12 | 52,6 | 2,9 | -71,0 | 1,06 | 53 | 35 | 16,1 | 10,1 | 19 | -5,8 | -1,0 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 11 | 8 | 0,0 | 11 | 76 | 8 |
| 26 | 3,83 | 40 | 3 | 9 | -6,5 | 1,4 | -71,2 | 7,67 | 41 | 35 | 16,1 | 10,1 | 19 | -5,8 | -1,0 | 0,0 | 42,2 | 65,3 | 8,9 | 0,0 | 11 | 14 | 0,0 | 19 | 183 | 8 |
| 2.5 | 0,22 | 60 | 5 | 12 | -52,6 | -2,7 | -68,7 | 1,05 | 55 | 35 | 16,1 | 10,1 | 19 | -5,8 | -1,0 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 11 | 9 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 27 | 0,00 | 10 | 1 | 3 | 8,7 | 31,8 | -54,8 | 1,11 | 50 | 35 | 10,1 | 18,1 | 31 | 0,4 | -10,8 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 18 | 13 | 0,0 | 9 | 74 | 8 |
| 27 | 3,83 | 40 | 3 | 19 | 7,8 | 1,2 | -62,2 | 6,25 | 46 | 35 | 10,1 | 18,1 | 31 | 0,4 | -10,8 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 18 | 28 | 0,0 | 19 | 185 | 8 |
| 2.5 | 0,21 | 60 | 5 | 8 | 7,2 | -31,7 | -49,5 | 1,11 | 56 | 35 | 10,1 | 18,1 | 31 | 0,4 | -10,8 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 18 | 17 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 28 | 0,00 | 10 | 1 | 19 | -6,2 | 19,1 | -20,1 | 1,20 | 78 | 35 | 8,0 | 12,1 | 31 | 5,6 | 2,4 | 0,0 | 51,4 | 53,0 | 6,1 | 0,0 | 15 | 7 | 0,0 | 12 | 77 | 8 |
| 28 | 3,83 | 40 | 3 | 12 | 5,7 | 1,5 | -6,4 | 5,18 | 71 | 35 | 8,0 | 12,1 | 31 | 5,6 | 2,4 | 0,0 | 51,4 | 53,0 | 6,1 | 0,0 | 15 | 11 | 0,0 | 19 | 182 | 8 |
| 2.5 | 0,09 | 60 | 5 | 19 | 4,5 | -19,1 | -17,8 | 1,21 | 88 | 35 | 8,0 | 12,1 | 31 | 5,6 | 2,4 | 0,0 | 51,4 | 53,0 | 6,1 | 0,0 | 15 | 7 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 29 | 0,00 | 10 | 1 | 26 | -4,5 | -29,2 | -22,9 | 1,14 | 77 | 35 | 10,1 | 18,1 | 29 | -6,2 | 2,3 | 0,0 | 52,8 | 54,5 | 6,1 | 0,0 | 16 | 9 | 0,0 | 12 | 76 | 8 |
| 29 | 3,83 | 40 | 3 | 6 | -5,9 | 0,9 | -13,9 | 7,49 | 65 | 35 | 10,1 | 18,1 | 29 | -6,2 | 2,3 | 0,0 | 52,8 | 54,5 | 6,1 | 0,0 | 16 | 15 | 0,0 | 19 | 183 | 8 |
| 2.5 | 0,11 | 60 | 5 | 33 | -4,4 | 29,6 | -27,4 | 1,14 | 74 | 35 | 10,1 | 18,1 | 29 | -6,2 | 2,3 | 0,0 | 52,8 | 54,5 | 6,1 | 0,0 | 16 | 9 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 30 | 0,00 | 10 | 1 | 13 | 9,0 | -38,6 | -60,3 | 1,12 | 48 | 35 | 10,1 | 24,1 | 12 | 6,5 | 1,8 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 14 | 6 | 0,0 | 10 | 76 | 8 |
| 30 | 3,83 | 40 | 3 | 29 | 7,2 | -1,3 | -63,8 | 7,58 | 42 | 35 | 10,1 | 24,1 | 12 | 6,5 | 1,8 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 14 | 11 | 0,0 | 19 | 183 | 8 |
| 2.5 | 0,24 | 60 | 5 | 13 | -6,2 | 38,6 | -58,0 | 1,14 | 53 | 35 | 10,1 | 24,1 | 12 | 6,5 | 1,8 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 14 | 7 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 31 | 0,00 | 10 | 1 | 6 | 6,5 | 33,5 | -78,9 | 1,06 | 45 | 35 | 10,1 | 16,1 | 25 | -1,5 | -9,1 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 17 | 10 | 0,0 | 8 | 76 | 8 |
| 31 | 3,83 | 40 | 3 | 29 | 7,1 | -1,5 | -77,3 | 6,50 | 40 | 35 | 10,1 | 16,1 | 25 | -1,5 | -9,1 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 17 | 23 | 0,0 | 19 | 183 | 8 |
| 2.5 | 0,24 | 60 | 5 | 8 | 3,4 | -33,6 | -77,4 | 1,07 | 49 | 35 | 10,1 | 16,1 | 25 | -1,5 | -9,1 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 17 | 15 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 32 | 0,00 | 10 | 1 | 6 | 6,1 | 33,1 | -73,3 | 1,06 | 47 | 35 | 10,1 | 16,1 | 25 | -1,3 | -8,8 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 16 | 11 | 0,0 | 9 | 76 | 8 |
| 32 | 3,83 | 40 | 3 | 29 | 6,7 | -1,5 | -72,7 | 6,86 | 41 | 35 | 10,1 | 16,1 | 25 | -1,3 | -8,8 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 16 | 22 | 0,0 | 19 | 183 | 8 |
| 2.5 | 0,22 | 60 | 5 | 8 | 3,9 | -33,2 | -71,4 | 1,07 | 51 | 35 | 10,1 | 16,1 | 25 | -1,3 | -8,8 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 16 | 14 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 33 | 0,00 | 10 | 1 | 22 | -7,7 | 24,8 | -58,8 | 1,10 | 50 | 35 | 12,1 | 10,1 | 8 | 1,2 | -9,9 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 18 | 12 | 0,0 | 12 | 75 | 8 |
| 33 | 3,83 | 40 | 3 | 12 | 6,7 | 1,2 | -61,7 | 6,47 | 48 | 35 | 12,1 | 10,1 | 8 | 1,2 | -9,9 | 0,0 | 42,2 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 18 | 19 | 0,0 | 19 | 184 | 8 |
| 2.5 | 0,19 | 60 | 5 | 22 | 7,6 | -24,8 | -56,5 | 1,10 | 51 | 35 | 12,1 | 10,1 | 8 | 1,2 | -9,9 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 18 | 12 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 34 | 0,00 | 10 | 1 | 3 | 5,7 | 28,9 | -51,6 | 1,07 | 59 | 35 | 10,1 | 14,1 | 12 | 5,4 | 2,4 | 0,0 | 58,9 | 60,8 | 6,1 | 0,0 | 13 | 9 | 0,0 | 11 | 74 | 8 |
| 34 | 3,83 | 40 | 3 | 19 | 6,1 | 1,0 | -51,0 | 7,16 | 51 | 35 | 10,1 | 14,1 | 12 | 5,4 | 2,4 | 0,0 | 33,7 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 13 | 16 | 0,0 | 19 | 185 | 8 |
| 2.5 | 0,15 | 60 | 5 | 9 | 4,4 | -28,9 | -48,5 | 1,07 | 63 | 35 | 10,1 | 14,1 | 12 | 5,4 | 2,4 | 0,0 | 58,9 | 60,8 | 6,1 | 0,0 | 13 | 10 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 35 | 0,00 | 10 | 1 | 8 | -42,1 | -2,9 | -63,6 | 1,10 | 57 | 35 | 12,1 | 10,1 | 12 | -1,6 | 9,6 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 18 | 12 | 0,0 | 12 | 75 | 8 |
| 35 | 3,83 | 40 | 3 | 8 | -6,6 | -1,3 | -62,7 | 6,55 | 47 | 35 | 12,1 | 10,1 | 12 | -1,6 | 9,6 | 0,0 | 42,2 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 18 | 18 | 0,0 | 19 | 184 | 8 |
| 2.5 | 0,19 | 60 | 5 | 8 | 42,1 | 2,5 | -61,3 | 1,10 | 60 | 35 | 12,1 | 10,1 | 12 | -1,6 | 9,6 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 18 | 12 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 36 | 0,00 | 10 | 1 | 12 | 6,3 | -33,5 | -73,2 | 1,05 | 47 | 35 | 10,1 | 16,1 | 31 | 1,3 | -9,1 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 17 | 11 | 0,0 | 9 | 76 | 8 |
| 36 | 3,83 | 40 | 3 | 19 | 6,9 | 1,5 | -72,6 | 6,68 | 42 | 35 | 10,1 | 16,1 | 31 | 1,3 | -9,1 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 17 | 23 | 0,0 | 19 | 183 | 8 |
| 2.5 | 0,22 | 60 | 5 | 12 | -3,5 | 33,5 | -70,9 | 1,06 | 52 | 35 | 10,1 | 16,1 | 31 | 1,3 | -9,1 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 17 | 15 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 37 | 0,00 | 10 | 1 | 12 | 6,8 | -33,9 | -79,0 | 1,04 | 45 | 35 | 10,1 | 16,1 | 31 | 1,5 | -9,5 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 18 | 10 | 0,0 | 8 | 76 | 8 |
| 37 | 3,83 | 40 | 3 | 19 | 7,3 | 1,5 | -77,3 | 6,31 | 40 | 35 | 10,1 | 16,1 | 31 | 1,5 | -9,5 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 18 | 24 | 0,0 | 19 | 183 | 8 |
| 2.5 | 0,24 | 60 | 5 | 12 | -3,8 | 33,9 | -76,7 | 1,06 | 48 | 35 | 10,1 | 16,1 | 31 | 1,5 | -9,5 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 18 | 15 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 38 | 0,00 | 10 | 1 | 3 | 9,5 | 36,5 | -57,0 | 1,11 | 49 | 35 | 10,1 | 22,1 | 19 | -2,7 | 10,4 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 21 | 13 | 0,0 | 9 | 75 | 8 |
| 38 | 3,83 | 40 | 3 | 19 | 7,6 | 1,2 | -60,6 | 6,97 | 44 | 35 | 10,1 | 22,1 | 19 | -2,7 | 10,4 | 0,0 | 50,6 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 21 | 26 | 0,0 | 19 | 184 | 8 |
| 2.5 | 0,22 | 60 | 5 | 3 | -6,6 | -36,5 | -54,7 | 1,13 | 54 | 35 | 10,1 | 22,1 | 19 | -2,7 | 10,4 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 21 | 17 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 39 | 0,00 | 10 | 1 | 31 | 4,1 | -18,1 | -13,0 | 1,25 | 95 | 35 | 8,0 | 12,1 | 19 | -5,7 | -1,9 | 0,0 | 51,4 | 53,1 | 6,1 | 0,0 | 15 | 7 | 0,0 | 12 | 77 | 8 |
| 39 | 3,83 | 40 | 3 | 15 | 5,6 | -1,6 | -6,2 | 5,23 | 69 | 35 | 8,0 | 12,1 | 19 | -5,7 | -1,9 | 0,0 | 51,4 | 53,1 | 6,1 | 0,0 | 15 | 11 | 0,0 | 19 | 182 | 8 |
| 2.5 | 0,10 | 60 | 5 | 31 | -2,4 | 18,1 | -10,7 | 1,24 | 100 | 32 | 8,0 | 12,1 | 19 | -5,7 | -1,9 | 0,0 | 51,4 | 53,1 | 6,1 | 0,0 | 15 | 7 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 40 | 0,00 | 10 | 1 | 18 | -6,5 | -29,2 | -33,4 | 1,08 | 67 | 35 | 10,1 | 16,1 | 12 | 6,1 | 1,2 | 0,0 | 55,4 | 57,2 | 6,1 | 0,0 | 13 | 9 | 0,0 | 12 | 81 | 8 |
| 40 | 3,83 | 40 | 3 | 25 | -7,4 | 0,8 | -29,8 | 6,03 | 63 | 35 | 10,1 | 16,1 | 12 | 6,1 | 1,2 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 13 | 14 | 0,0 | 19 | 178 | 8 |
| 2.5 | 0,13 | 60 | 5 | 18 | 2,7 | 29,2 | -31,1 | 1,10 | 77 | 35 | 10,1 | 16,1 | 12 | 6,1 | 1,2 | 0,0 | 55,4 | 57,2 | 6,1 | 0,0 | 13 | 9 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 41 | 0,00 | 10 | 1 | 18 | 41,0 | -4,1 | -49,3 | 1,07 | 61 | 35 | 12,1 | 10,1 | 8 | 1,1 | -8,2 | 0,0 | 58,6 | 60,6 | 6,1 | 0,0 | 15 | 10 | 0,0 | 12 | 75 | 8 |
| 41 | 3,83 | 40 | 3 | 18 | 5,7 | -1,7 | -48,4 | 6,72 | 48 | 35 | 12,1 | 10,1 | 8 | 1,1 | -8,2 | 0,0 | 42,2 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 15 | 16 | 0,0 | 19 | 184 | 8 |
| 2.5 | 0,16 | 60 | 5 | 13 | -41,7 | -2,6 | -50,5 | 1,07 | 66 | 35 | 12,1 | 10,1 | 8 | 1,1 | -8,2 | 0,0 | 58,6 | 60,6 | 6,1 | 0,0 | 15 | 10 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 42 | 0,00 | 10 | 1 | 9 | -41,8 | -4,2 | -48,9 | 1,05 | 61 | 35 | 12,1 | 10,1 | 12 | -0,6 | 8,3 | 0,0 | 58,5 | 60,4 | 6,1 | 0,0 | 15 | 10 | 0,0 | 12 | 75 | 8 |
| 42 | 3,83 | 40 | 3 | 18 | 5,7 | -1,6 | -46,3 | 6,78 | 49 | 35 | 12,1 | 10,1 | 12 | -0,6 | 8,3 | 0,0 | 42,2 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 15 | 16 | 0,0 | 19 | 184 | 8 |
| 2.5 | 0,16 | 60 | 5 | 9 | 41,8 | 2,1 | -46,6 | 1,06 | 70 | 35 | 12,1 | 10,1 | 12 | -0,6 | 8,3 | 0,0 | 58,5 | 60,4 | 6,1 | 0,0 | 15 | 10 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 43 | 0,00 | 10 | 1 | 9 | -6,2 | 29,8 | -38,3 | 1,07 | 65 | 35 | 10,1 | 16,1 | 8 | -5,9 | -2,2 | 0,0 | 56,8 | 58,7 | 6,1 | 0,0 | 14 | 9 | 0,0 | 12 | 82 | 8 |
| 43 | 3,83 | 40 | 3 | 34 | -6,5 | -1,2 | -38,6 | 6,73 | 54 | 35 | 10,1 | 16,1 | 8 | -5,9 | -2,2 | 0,0 | 56,8 | 58,7 | 6,1 | 0,0 | 14 | 14 | 0,0 | 19 | 177 | 8 |
| 2.5 | 0,14 | 60 | 5 | 8 | 2,8 | -29,9 | -35,9 | 1,09 | 73 | 35 | 10,1 | 16,1 | 8 | -5,9 | -2,2 | 0,0 | 56,8 | 58,7 | 6,1 | 0,0 | 14 | 9 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 44 | 0,00 | 10 | 1 | 9 | -32,7 | -3,0 | -32,8 | 1,15 | 74 | 35 | 10,1 | 10,1 | 12 | -1,0 | 8,8 | 0,0 | 54,7 | 56,5 | 6,1 | 0,0 | 17 | 14 | 0,0 | 12 | 73 | 8 |
| 44 | 3,83 | 40 | 3 | 8 | -5,7 | -1,3 | -31,9 | 6,14 | 60 | 35 | 10,1 | 10,1 | 12 | -1,0 | 8,8 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 17 | 23 | 0,0 | 19 | 186 | 8 |
| 2.5 | 0,11 | 60 | 5 | 9 | 32,7 | 1,4 | -30,5 | 1,16 | 84 | 35 | 10,1 | 10,1 | 12 | -1,0 | 8,8 | 0,0 | 54,7 | 56,5 | 6,1 | 0,0 | 17 | 14 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 45 | 0,00 | 10 | 1 | 15 | -6,5 | -30,0 | -40,2 | 1,07 | 63 | 35 | 10,1 | 16,1 | 12 | 5,8 | 1,6 | 0,0 | 57,1 | 59,0 | 6,1 | 0,0 | 13 | 9 | 0,0 | 12 | 82 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI E TRAVI IN DEVIATA**

| Filo Iniz / Fin. / Ctgθ | Quota Iniz. / Final / N/Nc | Tr a t | Sez Bas / Alt | Co n c | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Co mb | M Exd (t*m) | M Eyd (t*m) | N Ed (t) | Molt Ult. | εf% 100 | εc | Area cmq b | h | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Co mb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | staffe Pas | Lun | Fi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 3,83 | | 40 | 3 | 24 | -6,7 | 1,2 | -39,4 | 6,62 | 53 | 35 | 10,1 | 16,1 | 12 | 5,8 | 1,6 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 13 | 14 | 0,0 | 19 | 177 | 8 |
| 2.5 | 0,14 | | 60 | 5 | 15 | 3,3 | 30,0 | -37,9 | 1,09 | 71 | 35 | 10,1 | 16,1 | 12 | 5,8 | 1,6 | 0,0 | 57,1 | 59,0 | 6,1 | 0,0 | 13 | 9 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 46 | 0,00 | | 10 | 1 | 15 | 41,4 | -4,4 | -48,8 | 1,05 | 61 | 35 | 12,1 | 10,1 | 8 | 1,5 | -8,2 | 0,0 | 58,5 | 60,4 | 6,1 | 0,0 | 16 | 10 | 0,0 | 12 | 75 | 8 |
| 46 | 3,83 | | 40 | 3 | 8 | -5,7 | -1,6 | -46,2 | 6,73 | 49 | 35 | 12,1 | 10,1 | 8 | 1,5 | -8,2 | 0,0 | 58,5 | 60,4 | 6,1 | 0,0 | 16 | 16 | 0,0 | 19 | 184 | 8 |
| 2.5 | 0,16 | | 60 | 5 | 15 | -41,4 | 2,2 | -46,5 | 1,07 | 69 | 35 | 12,1 | 10,1 | 8 | 1,5 | -8,2 | 0,0 | 58,5 | 60,4 | 6,1 | 0,0 | 16 | 10 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 47 | 0,00 | | 10 | 1 | 8 | -41,3 | -4,3 | -49,2 | 1,06 | 61 | 35 | 12,1 | 10,1 | 12 | -1,1 | 8,6 | 0,0 | 58,7 | 60,7 | 6,1 | 0,0 | 16 | 10 | 0,0 | 12 | 74 | 8 |
| 47 | 3,83 | | 40 | 3 | 8 | -5,8 | -1,7 | -48,3 | 6,65 | 47 | 35 | 12,1 | 10,1 | 12 | -1,1 | 8,6 | 0,0 | 42,2 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 16 | 16 | 0,0 | 19 | 185 | 8 |
| 2.5 | 0,17 | | 60 | 5 | 3 | 41,9 | -2,7 | -50,6 | 1,07 | 65 | 35 | 12,1 | 10,1 | 12 | -1,1 | 8,6 | 0,0 | 58,7 | 60,7 | 6,1 | 0,0 | 16 | 10 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 48 | 0,00 | | 10 | 1 | 8 | -7,6 | 17,5 | -31,7 | 1,23 | 65 | 35 | 8,0 | 10,1 | 8 | -5,7 | -2,8 | 0,0 | 53,8 | 55,6 | 6,1 | 0,0 | 16 | 8 | 0,0 | 12 | 80 | 8 |
| 48 | 3,83 | | 40 | 3 | 31 | -7,8 | -1,2 | -21,7 | 4,00 | 77 | 35 | 8,0 | 10,1 | 8 | -5,7 | -2,8 | 0,0 | 53,8 | 55,6 | 6,1 | 0,0 | 16 | 13 | 0,0 | 19 | 179 | 8 |
| 2.5 | 0,11 | | 60 | 5 | 8 | 3,2 | -17,5 | -29,4 | 1,27 | 83 | 35 | 8,0 | 10,1 | 8 | -5,7 | -2,8 | 0,0 | 53,8 | 55,6 | 6,1 | 0,0 | 16 | 8 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 63 | 0,00 | | 10 | 1 | 34 | -17,6 | -4,2 | -5,8 | 1,76 | 76 | 35 | 10,1 | 10,1 | 18 | 5,1 | -2,6 | 0,0 | 48,9 | 50,5 | 6,1 | 0,0 | 16 | 8 | 0,0 | 12 | 77 | 8 |
| 63 | 3,83 | | 40 | 3 | 34 | -6,3 | -0,9 | -4,9 | 5,13 | 90 | 35 | 10,1 | 10,1 | 18 | 5,1 | -2,6 | 0,0 | 48,9 | 50,5 | 6,1 | 0,0 | 16 | 12 | 0,0 | 19 | 182 | 8 |
| 2.5 | 0,04 | | 60 | 5 | 18 | 3,2 | 9,5 | -8,8 | 2,23 | 82 | 35 | 10,1 | 10,1 | 18 | 5,1 | -2,6 | 0,0 | 48,9 | 50,5 | 6,1 | 0,0 | 16 | 8 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 1 | 3,83 | | 10 | 1 | 12 | -0,3 | -16,7 | -13,6 | 1,37 | 100 | 28 | 8,0 | 12,1 | 1 | 6,1 | -0,4 | 0,0 | 50,4 | 52,1 | 6,1 | 0,0 | 13 | 8 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 1 | 7,53 | | 40 | 3 | 13 | -1,4 | 3,3 | -11,7 | 6,46 | 79 | 35 | 8,0 | 12,1 | 1 | 6,1 | -0,4 | 0,0 | 50,4 | 52,1 | 6,1 | 0,0 | 13 | 12 | 0,0 | 19 | 168 | 8 |
| 2.5 | 0,05 | | 60 | 5 | 13 | -2,9 | 12,0 | -10,8 | 1,84 | 96 | 35 | 8,0 | 12,1 | 1 | 6,1 | -0,4 | 0,0 | 50,4 | 52,1 | 6,1 | 0,0 | 13 | 8 | 0,0 | 12 | 80 | 8 |
| 2 | 3,83 | | 10 | 1 | 9 | -21,1 | -2,4 | -26,1 | 1,72 | 76 | 35 | 10,1 | 10,1 | 3 | 0,0 | -5,5 | 0,0 | 53,4 | 55,2 | 6,1 | 0,0 | 10 | 9 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 2 | 7,53 | | 40 | 3 | 9 | 3,8 | 1,0 | -24,8 | 8,74 | 61 | 35 | 10,1 | 10,1 | 3 | 0,0 | -5,5 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 10 | 14 | 0,0 | 19 | 174 | 8 |
| 2.5 | 0,08 | | 60 | 5 | 9 | 11,3 | 3,3 | -23,9 | 2,87 | 60 | 35 | 10,1 | 10,1 | 3 | 0,0 | -5,5 | 0,0 | 53,4 | 55,2 | 6,1 | 0,0 | 10 | 9 | 0,0 | 12 | 74 | 8 |
| 3 | 3,83 | | 10 | 1 | 18 | 21,5 | -1,7 | -25,6 | 1,71 | 82 | 35 | 10,1 | 10,1 | 15 | 0,6 | 5,6 | 0,0 | 53,4 | 55,2 | 6,1 | 0,0 | 11 | 9 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 3 | 7,53 | | 40 | 3 | 15 | -4,1 | 0,5 | -24,0 | 8,71 | 77 | 35 | 10,1 | 10,1 | 15 | 0,6 | 5,6 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 11 | 14 | 0,0 | 19 | 174 | 8 |
| 2.5 | 0,08 | | 60 | 5 | 15 | -12,4 | 1,2 | -23,1 | 2,91 | 81 | 35 | 10,1 | 10,1 | 15 | 0,6 | 5,6 | 0,0 | 53,4 | 55,2 | 6,1 | 0,0 | 11 | 9 | 0,0 | 12 | 74 | 8 |
| 4 | 3,83 | | 10 | 1 | 6 | 0,9 | 16,2 | -14,1 | 1,42 | 100 | 30 | 8,0 | 12,1 | 1 | -6,1 | -0,3 | 0,0 | 50,6 | 52,2 | 6,1 | 0,0 | 13 | 8 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 4 | 7,53 | | 40 | 3 | 3 | -0,9 | -3,4 | -13,1 | 6,56 | 91 | 35 | 8,0 | 12,1 | 1 | -6,1 | -0,3 | 0,0 | 50,6 | 52,2 | 6,1 | 0,0 | 13 | 12 | 0,0 | 19 | 167 | 8 |
| 2.5 | 0,05 | | 60 | 5 | 3 | -2,0 | -12,2 | -12,2 | 1,85 | 100 | 33 | 8,0 | 12,1 | 1 | -6,1 | -0,3 | 0,0 | 50,6 | 52,2 | 6,1 | 0,0 | 13 | 8 | 0,0 | 12 | 81 | 8 |
| 5 | 3,83 | | 10 | 1 | 12 | 1,2 | -16,3 | -13,9 | 1,27 | 100 | 27 | 6,0 | 12,1 | 1 | 6,1 | -0,2 | 0,0 | 50,5 | 52,2 | 6,1 | 0,0 | 12 | 8 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 5 | 7,53 | | 40 | 3 | 13 | -1,0 | 3,4 | -12,9 | 5,95 | 98 | 35 | 6,0 | 12,1 | 1 | 6,1 | -0,2 | 0,0 | 50,5 | 52,2 | 6,1 | 0,0 | 12 | 12 | 0,0 | 19 | 166 | 8 |
| 2.5 | 0,05 | | 60 | 5 | 13 | -2,4 | 12,3 | -12,0 | 1,65 | 100 | 30 | 6,0 | 12,1 | 1 | 6,1 | -0,2 | 0,0 | 50,5 | 52,2 | 6,1 | 0,0 | 12 | 8 | 0,0 | 12 | 82 | 8 |
| 6 | 3,83 | | 10 | 1 | 8 | -21,3 | -1,7 | -25,6 | 1,72 | 81 | 35 | 10,1 | 10,1 | 9 | 0,6 | -5,5 | 0,0 | 53,4 | 55,2 | 6,1 | 0,0 | 11 | 9 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 6 | 7,53 | | 40 | 3 | 9 | 4,1 | 0,5 | -24,0 | 8,81 | 77 | 35 | 10,1 | 10,1 | 9 | 0,6 | -5,5 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 11 | 14 | 0,0 | 19 | 174 | 8 |
| 2.5 | 0,08 | | 60 | 5 | 9 | 12,2 | 1,2 | -23,1 | 2,95 | 80 | 35 | 10,1 | 10,1 | 9 | 0,6 | -5,5 | 0,0 | 53,4 | 55,2 | 6,1 | 0,0 | 11 | 9 | 0,0 | 12 | 74 | 8 |
| 7 | 3,83 | | 10 | 1 | 15 | 21,3 | -2,5 | -26,1 | 1,70 | 76 | 35 | 10,1 | 10,1 | 13 | 0,0 | 5,6 | 0,0 | 53,4 | 55,2 | 6,1 | 0,0 | 10 | 9 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 7 | 7,53 | | 40 | 3 | 15 | -3,9 | 1,0 | -24,8 | 8,62 | 61 | 35 | 10,1 | 10,1 | 13 | 0,0 | 5,6 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 10 | 14 | 0,0 | 19 | 174 | 8 |
| 2.5 | 0,08 | | 60 | 5 | 15 | -11,5 | 3,3 | -23,9 | 2,82 | 59 | 35 | 10,1 | 10,1 | 13 | 0,0 | 5,6 | 0,0 | 53,4 | 55,2 | 6,1 | 0,0 | 10 | 9 | 0,0 | 12 | 74 | 8 |
| 8 | 3,83 | | 10 | 1 | 8 | -2,5 | 16,8 | -15,2 | 1,38 | 100 | 34 | 8,0 | 12,1 | 1 | -6,1 | -0,5 | 0,0 | 50,4 | 52,1 | 6,1 | 0,0 | 13 | 8 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 8 | 7,53 | | 40 | 3 | 3 | -1,4 | -3,3 | -11,7 | 6,45 | 78 | 35 | 8,0 | 12,1 | 1 | -6,1 | -0,5 | 0,0 | 50,4 | 52,1 | 6,1 | 0,0 | 13 | 12 | 0,0 | 19 | 167 | 8 |
| 2.5 | 0,05 | | 60 | 5 | 3 | -2,9 | -12,0 | -10,8 | 1,85 | 95 | 35 | 8,0 | 12,1 | 1 | -6,1 | -0,5 | 0,0 | 50,4 | 52,1 | 6,1 | 0,0 | 13 | 8 | 0,0 | 12 | 81 | 8 |
| 9 | 3,83 | | 10 | 1 | 8 | -2,3 | -18,9 | -13,8 | 1,21 | 100 | 32 | 8,0 | 12,1 | 1 | 6,9 | -0,2 | 0,0 | 50,8 | 52,5 | 6,1 | 0,0 | 14 | 9 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 9 | 7,53 | | 40 | 3 | 29 | -4,1 | 1,9 | -13,7 | 6,55 | 59 | 35 | 8,0 | 12,1 | 1 | 6,9 | -0,2 | 0,0 | 50,8 | 52,5 | 6,1 | 0,0 | 14 | 14 | 0,0 | 19 | 173 | 8 |
| 2.5 | 0,05 | | 60 | 5 | 29 | -14,5 | 8,7 | -12,8 | 1,69 | 57 | 35 | 8,0 | 12,1 | 1 | 6,9 | -0,2 | 0,0 | 50,8 | 52,5 | 6,1 | 0,0 | 14 | 9 | 0,0 | 12 | 75 | 8 |
| 10 | 3,83 | | 10 | 1 | 3 | 1,8 | 26,4 | -26,5 | 1,04 | 100 | 35 | 8,0 | 14,1 | 3 | -3,9 | 1,1 | 0,0 | 53,8 | 55,5 | 6,1 | 0,0 | 9 | 7 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 10 | 7,53 | | 40 | 3 | 22 | -3,8 | -0,7 | -25,3 | 9,58 | 64 | 35 | 8,0 | 14,1 | 3 | -3,9 | 1,1 | 0,0 | 33,7 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 9 | 12 | 0,0 | 19 | 178 | 8 |
| 2.5 | 0,08 | | 60 | 5 | 22 | -12,8 | -2,9 | -24,4 | 2,77 | 60 | 35 | 8,0 | 14,1 | 3 | -3,9 | 1,1 | 0,0 | 53,8 | 55,5 | 6,1 | 0,0 | 9 | 7 | 0,0 | 12 | 70 | 8 |
| 11 | 3,83 | | 10 | 1 | 15 | -1,8 | -23,2 | -25,6 | 1,06 | 100 | 35 | 8,0 | 12,1 | 22 | -0,7 | 5,8 | 0,0 | 53,6 | 55,4 | 6,1 | 0,0 | 12 | 7 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 11 | 7,53 | | 40 | 3 | 29 | -3,7 | 0,7 | -24,7 | 9,19 | 66 | 35 | 8,0 | 12,1 | 22 | -0,7 | 5,8 | 0,0 | 53,6 | 55,4 | 6,1 | 0,0 | 12 | 11 | 0,0 | 19 | 178 | 8 |
| 2.5 | 0,08 | | 60 | 5 | 29 | -12,2 | 2,3 | -23,8 | 2,74 | 66 | 35 | 8,0 | 12,1 | 22 | -0,7 | 5,8 | 0,0 | 53,6 | 55,4 | 6,1 | 0,0 | 12 | 7 | 0,0 | 12 | 70 | 8 |
| 12 | 3,83 | | 10 | 1 | 6 | 4,5 | 27,4 | -20,3 | 1,05 | 88 | 35 | 8,0 | 16,1 | 3 | -4,9 | 2,2 | 0,0 | 52,3 | 54,0 | 6,1 | 0,0 | 14 | 7 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 12 | 7,53 | | 40 | 3 | 25 | 3,5 | -1,2 | -19,0 | 9,94 | 56 | 35 | 8,0 | 16,1 | 3 | -4,9 | 2,2 | 0,0 | 52,3 | 54,0 | 6,1 | 0,0 | 14 | 12 | 0,0 | 19 | 179 | 8 |
| 2.5 | 0,06 | | 60 | 5 | 22 | -13,3 | -4,5 | -18,6 | 2,61 | 56 | 35 | 8,0 | 16,1 | 3 | -4,9 | 2,2 | 0,0 | 52,3 | 54,0 | 6,1 | 0,0 | 14 | 7 | 0,0 | 12 | 69 | 8 |
| 13 | 3,83 | | 10 | 1 | 3 | -19,5 | -0,7 | -7,2 | 1,57 | 100 | 26 | 10,1 | 8,0 | 3 | 0,2 | -6,7 | 0,0 | 49,5 | 51,1 | 6,1 | 0,0 | 13 | 11 | 0,0 | 12 | 132 | 8 |
| 13 | 7,53 | | 40 | 3 | 3 | 3,7 | -0,3 | -5,9 | 8,10 | 100 | 29 | 10,1 | 8,0 | 3 | 0,2 | -6,7 | 0,0 | 33,7 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 13 | 17 | 0,0 | 19 | 107 | 8 |
| 2.5 | 0,03 | | 60 | 5 | 3 | 13,6 | -0,1 | -5,0 | 2,21 | 100 | 24 | 10,1 | 8,0 | 3 | 0,2 | -6,7 | 0,0 | 49,5 | 51,1 | 6,1 | 0,0 | 13 | 11 | 0,0 | 12 | 71 | 8 |
| 14 | 3,83 | | 10 | 1 | 12 | 4,0 | -27,1 | -16,6 | 1,04 | 96 | 35 | 8,0 | 16,1 | 13 | 6,4 | 2,0 | 0,0 | 51,8 | 53,5 | 6,1 | 0,0 | 16 | 10 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 14 | 7,53 | | 40 | 3 | 31 | 3,6 | 1,4 | -16,3 | 9,28 | 55 | 35 | 8,0 | 16,1 | 13 | 6,4 | 2,0 | 0,0 | 51,8 | 53,5 | 6,1 | 0,0 | 16 | 15 | 0,0 | 19 | 179 | 8 |
| 2.5 | 0,06 | | 60 | 5 | 13 | -3,9 | 12,0 | -14,3 | 2,25 | 77 | 35 | 8,0 | 16,1 | 13 | 6,4 | 2,0 | 0,0 | 51,8 | 53,5 | 6,1 | 0,0 | 16 | 10 | 0,0 | 12 | 69 | 8 |
| 15 | 3,83 | | 10 | 1 | 9 | -1,8 | 23,3 | -25,8 | 1,06 | 100 | 35 | 8,0 | 12,1 | 19 | -1,2 | 5,8 | 0,0 | 53,7 | 55,4 | 6,1 | 0,0 | 13 | 7 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 15 | 7,53 | | 40 | 3 | 19 | -3,7 | -0,7 | -24,8 | 8,99 | 66 | 35 | 8,0 | 12,1 | 28 | 0,6 | 5,8 | 0,0 | 53,7 | 55,4 | 6,1 | 0,0 | 12 | 11 | 0,0 | 19 | 177 | 8 |
| 2.5 | 0,08 | | 60 | 5 | 19 | -12,3 | -2,5 | -23,9 | 2,70 | 66 | 35 | 8,0 | 12,1 | 19 | -1,2 | 5,8 | 0,0 | 53,7 | 55,4 | 6,1 | 0,0 | 13 | 7 | 0,0 | 12 | 71 | 8 |
| 16 | 3,83 | | 10 | 1 | 13 | 1,7 | -26,8 | -26,5 | 1,12 | 99 | 35 | 8,0 | 16,1 | 13 | 4,0 | 1,1 | 0,0 | 53,8 | 55,5 | 6,1 | 0,0 | 9 | 6 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 16 | 7,53 | | 40 | 3 | 28 | -3,9 | 0,7 | -25,3 | 9,99 | 62 | 35 | 8,0 | 16,1 | 13 | 4,0 | 1,1 | 0,0 | 42,2 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 9 | 9 | 0,0 | 19 | 177 | 8 |
| 2.5 | 0,08 | | 60 | 5 | 28 | -13,0 | 2,9 | -24,4 | 2,91 | 58 | 35 | 8,0 | 16,1 | 13 | 4,0 | 1,1 | 0,0 | 53,8 | 55,5 | 6,1 | 0,0 | 9 | 6 | 0,0 | 12 | 71 | 8 |
| 17 | 3,83 | | 10 | 1 | 18 | -2,4 | 18,8 | -13,8 | 1,22 | 100 | 33 | 8,0 | 12,1 | 1 | -6,9 | -0,3 | 0,0 | 50,8 | 52,5 | 6,1 | 0,0 | 14 | 9 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 17 | 7,53 | | 40 | 3 | 19 | -4,2 | -1,9 | -13,7 | 6,40 | 59 | 35 | 8,0 | 12,1 | 1 | -6,9 | -0,3 | 0,0 | 50,8 | 52,5 | 6,1 | 0,0 | 14 | 14 | 0,0 | 19 | 173 | 8 |
| 2.5 | 0,05 | | 60 | 5 | 19 | -14,8 | -8,7 | -12,8 | 1,68 | 57 | 35 | 8,0 | 12,1 | 1 | -6,9 | -0,3 | 0,0 | 50,8 | 52,5 | 6,1 | 0,0 | 14 | 9 | 0,0 | 12 | 75 | 8 |
| 18 | 3,83 | | 10 | 1 | 24 | -0,1 | -10,1 | -7,3 | 1,93 | 100 | 27 | 8,0 | 10,1 | 25 | 3,9 | -0,6 | 0,0 | 49,0 | 50,6 | 6,1 | 0,0 | 9 | 6 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI E TRAVI IN DEVIATA**

| Filo Iniz | Quota Iniz. | T | Sez | C | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE | | | | | | | | | | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fin. | Final | a | Bas | o | Co | M Exd | M Eyd | N Ed | Molt | εf% | εc | Area cmq | | Co | V Exd | V Eyd | T Sdu | V Rxd | V Ryd | TRd | TRld | Coe | Coe | ALon | staffe | | |
| Ctgθ | N/Nc | t | Alt | c | mb | (t*m) | (t*m) | (t) | Ult. | 100 | | b | h | mb | (t) | (t) | (t*m) | (t) | (t) | (t*m) | (t*m) | Cls | Sta | cmq | Pas | Lun | Fi |
| 18 | 7,53 | | 40 | 3 | 25 | 0,7 | 2,3 | -6,2 | 8,15 | 98 | 35 | 8,0 | 10,1 | 25 | 3,9 | -0,6 | 0,0 | 42,2 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 9 | 9 | 0,0 | 19 | 170 | 8 |
| 2.5 | 0,03 | | 60 | 5 | 25 | 1,6 | 8,2 | -5,3 | 2,34 | 100 | 31 | 8,0 | 10,1 | 25 | 3,9 | -0,6 | 0,0 | 49,0 | 50,6 | 6,1 | 0,0 | 9 | 6 | 0,0 | 12 | 78 | 8 |
| 19 | 3,83 | | 10 | 1 | 18 | -5,5 | -30,0 | -20,8 | 1,12 | 81 | 35 | 8,0 | 20,1 | 15 | 6,7 | -1,7 | 0,0 | 53,0 | 54,8 | 6,1 | 0,0 | 16 | 8 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 19 | 7,53 | | 40 | 3 | 34 | 4,1 | 1,4 | -20,1 | 9,52 | 52 | 35 | 8,0 | 20,1 | 15 | 6,7 | -1,7 | 0,0 | 53,0 | 54,8 | 6,1 | 0,0 | 16 | 13 | 0,0 | 19 | 177 | 8 |
| 2.5 | 0,08 | | 60 | 5 | 34 | 14,5 | 7,1 | -19,2 | 2,44 | 49 | 35 | 8,0 | 20,1 | 15 | 6,7 | -1,7 | 0,0 | 53,0 | 54,8 | 6,1 | 0,0 | 16 | 8 | 0,0 | 12 | 71 | 8 |
| 20 | 3,83 | | 10 | 1 | 34 | 2,0 | -19,8 | -29,2 | 1,22 | 81 | 35 | 10,1 | 10,1 | 25 | 4,5 | -1,0 | 0,0 | 54,8 | 56,6 | 6,1 | 0,0 | 10 | 7 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 20 | 7,53 | | 40 | 3 | 9 | 3,4 | 1,0 | -28,0 | 9,64 | 57 | 35 | 10,1 | 10,1 | 25 | 4,5 | -1,0 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 10 | 11 | 0,0 | 19 | 172 | 8 |
| 2.5 | 0,09 | | 60 | 5 | 25 | 2,3 | 8,9 | -26,7 | 2,62 | 73 | 35 | 10,1 | 10,1 | 25 | 4,5 | -1,0 | 0,0 | 54,8 | 56,6 | 6,1 | 0,0 | 10 | 7 | 0,0 | 12 | 76 | 8 |
| 21 | 3,83 | | 10 | 1 | 34 | 3,3 | -19,6 | -27,4 | 1,12 | 87 | 35 | 8,0 | 10,1 | 25 | 4,3 | -0,3 | 0,0 | 54,3 | 56,1 | 6,1 | 0,0 | 8 | 6 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 21 | 7,53 | | 40 | 3 | 15 | -3,4 | 0,5 | -26,4 | 9,35 | 73 | 35 | 8,0 | 10,1 | 25 | 4,3 | -0,3 | 0,0 | 42,2 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 8 | 10 | 0,0 | 19 | 172 | 8 |
| 2.5 | 0,09 | | 60 | 5 | 34 | -4,6 | 7,9 | -25,1 | 2,51 | 63 | 35 | 8,0 | 10,1 | 25 | 4,3 | -0,3 | 0,0 | 54,3 | 56,1 | 6,1 | 0,0 | 8 | 6 | 0,0 | 12 | 76 | 8 |
| 22 | 3,83 | | 10 | 1 | 6 | 3,3 | 28,2 | -22,0 | 1,12 | 93 | 35 | 8,0 | 18,1 | 3 | -5,6 | 1,8 | 0,0 | 52,9 | 54,6 | 6,1 | 0,0 | 14 | 8 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 22 | 7,53 | | 40 | 3 | 22 | -3,6 | -1,1 | -22,1 | 10,58 | 53 | 35 | 8,0 | 18,1 | 3 | -5,6 | 1,8 | 0,0 | 52,9 | 54,6 | 6,1 | 0,0 | 14 | 13 | 0,0 | 19 | 177 | 8 |
| 2.5 | 0,07 | | 60 | 5 | 6 | -4,2 | -10,5 | -19,8 | 2,81 | 63 | 35 | 8,0 | 18,1 | 3 | -5,6 | 1,8 | 0,0 | 52,9 | 54,6 | 6,1 | 0,0 | 14 | 8 | 0,0 | 12 | 71 | 8 |
| 23 | 3,83 | | 10 | 1 | 15 | 19,9 | -1,7 | -16,8 | 1,77 | 91 | 35 | 10,1 | 10,1 | 13 | -0,5 | 5,4 | 0,0 | 51,4 | 53,1 | 6,1 | 0,0 | 11 | 9 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 23 | 7,53 | | 40 | 3 | 15 | -3,5 | 0,6 | -15,5 | 9,66 | 77 | 35 | 10,1 | 10,1 | 13 | -0,5 | 5,4 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 11 | 14 | 0,0 | 19 | 176 | 8 |
| 2.5 | 0,05 | | 60 | 5 | 15 | -11,4 | 2,1 | -14,6 | 2,91 | 76 | 35 | 10,1 | 10,1 | 13 | -0,5 | 5,4 | 0,0 | 51,4 | 53,1 | 6,1 | 0,0 | 11 | 9 | 0,0 | 12 | 72 | 8 |
| 24 | 3,83 | | 10 | 1 | 12 | 3,1 | -27,9 | -22,7 | 1,14 | 93 | 35 | 8,0 | 18,1 | 11 | 5,3 | 1,7 | 0,0 | 53,0 | 54,8 | 6,1 | 0,0 | 13 | 8 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 24 | 7,53 | | 40 | 3 | 28 | -3,5 | 1,1 | -22,7 | 10,71 | 53 | 35 | 8,0 | 18,1 | 13 | 5,3 | 1,6 | 0,0 | 53,0 | 54,8 | 6,1 | 0,0 | 13 | 13 | 0,0 | 19 | 177 | 8 |
| 2.5 | 0,07 | | 60 | 5 | 12 | -4,0 | 10,1 | -20,5 | 2,95 | 63 | 35 | 8,0 | 18,1 | 11 | 5,3 | 1,7 | 0,0 | 53,0 | 54,8 | 6,1 | 0,0 | 13 | 8 | 0,0 | 12 | 71 | 8 |
| 25 | 3,83 | | 10 | 1 | 25 | -3,1 | -19,4 | -27,4 | 1,13 | 88 | 35 | 8,0 | 10,1 | 31 | 4,3 | 0,3 | 0,0 | 54,3 | 56,0 | 6,1 | 0,0 | 9 | 6 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 25 | 7,53 | | 40 | 3 | 9 | 3,3 | 0,5 | -26,4 | 9,47 | 73 | 35 | 8,0 | 10,1 | 31 | 4,3 | 0,3 | 0,0 | 42,2 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 9 | 10 | 0,0 | 19 | 172 | 8 |
| 2.5 | 0,09 | | 60 | 5 | 24 | 4,5 | 8,1 | -25,1 | 2,49 | 64 | 35 | 8,0 | 10,1 | 31 | 4,3 | 0,3 | 0,0 | 54,3 | 56,0 | 6,1 | 0,0 | 9 | 6 | 0,0 | 12 | 76 | 8 |
| 26 | 3,83 | | 10 | 1 | 25 | -1,7 | -19,6 | -29,5 | 1,24 | 82 | 35 | 10,1 | 10,1 | 31 | 4,7 | 1,1 | 0,0 | 54,8 | 56,6 | 6,1 | 0,0 | 10 | 7 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 26 | 7,53 | | 40 | 3 | 15 | -3,4 | 1,1 | -27,9 | 9,53 | 57 | 35 | 10,1 | 10,1 | 31 | 4,7 | 1,1 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 10 | 11 | 0,0 | 19 | 172 | 8 |
| 2.5 | 0,09 | | 60 | 5 | 31 | -2,4 | 9,1 | -26,7 | 2,54 | 73 | 35 | 10,1 | 10,1 | 31 | 4,7 | 1,1 | 0,0 | 54,8 | 56,6 | 6,1 | 0,0 | 10 | 7 | 0,0 | 12 | 76 | 8 |
| 27 | 3,83 | | 10 | 1 | 8 | -5,6 | 30,0 | -20,7 | 1,04 | 83 | 35 | 8,0 | 18,1 | 9 | -6,7 | -1,8 | 0,0 | 53,0 | 54,8 | 6,1 | 0,0 | 16 | 10 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 27 | 7,53 | | 40 | 3 | 24 | 4,3 | -1,4 | -20,1 | 8,75 | 54 | 35 | 8,0 | 18,1 | 9 | -6,7 | -1,8 | 0,0 | 42,2 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 16 | 16 | 0,0 | 19 | 176 | 8 |
| 2.5 | 0,08 | | 60 | 5 | 24 | 14,9 | -7,0 | -19,2 | 2,27 | 51 | 35 | 8,0 | 18,1 | 9 | -6,7 | -1,8 | 0,0 | 53,0 | 54,8 | 6,1 | 0,0 | 16 | 10 | 0,0 | 12 | 72 | 8 |
| 28 | 3,83 | | 10 | 1 | 34 | 0,3 | -12,1 | -7,1 | 1,60 | 100 | 27 | 8,0 | 10,1 | 31 | 4,1 | 0,7 | 0,0 | 48,9 | 50,6 | 6,1 | 0,0 | 10 | 6 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 28 | 7,53 | | 40 | 3 | 31 | -0,7 | 2,1 | -6,0 | 8,90 | 94 | 35 | 8,0 | 10,1 | 31 | 4,1 | 0,7 | 0,0 | 42,2 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 10 | 10 | 0,0 | 19 | 170 | 8 |
| 2.5 | 0,03 | | 60 | 5 | 31 | -1,7 | 8,2 | -5,1 | 2,32 | 100 | 32 | 8,0 | 10,1 | 31 | 4,1 | 0,7 | 0,0 | 48,9 | 50,6 | 6,1 | 0,0 | 10 | 6 | 0,0 | 12 | 78 | 8 |
| 29 | 3,83 | | 10 | 1 | 19 | 0,6 | 19,8 | -7,1 | 1,11 | 100 | 28 | 8,0 | 12,1 | 29 | -4,8 | 1,6 | 0,0 | 48,9 | 50,5 | 6,1 | 0,0 | 13 | 6 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 29 | 7,53 | | 40 | 3 | 6 | 2,7 | -0,9 | -2,7 | 10,47 | 69 | 35 | 8,0 | 12,1 | 29 | -4,8 | 1,6 | 0,0 | 48,9 | 50,5 | 6,1 | 0,0 | 13 | 9 | 0,0 | 19 | 168 | 8 |
| 2.5 | 0,03 | | 60 | 5 | 29 | -3,1 | -8,7 | -7,4 | 2,45 | 87 | 35 | 8,0 | 12,1 | 29 | -4,8 | 1,6 | 0,0 | 48,9 | 50,5 | 6,1 | 0,0 | 13 | 6 | 0,0 | 12 | 78 | 8 |
| 30 | 3,83 | | 10 | 1 | 13 | 4,0 | -37,0 | -22,5 | 1,06 | 88 | 35 | 8,0 | 24,1 | 12 | 6,7 | 1,2 | 0,0 | 53,6 | 55,3 | 6,1 | 0,0 | 15 | 7 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 30 | 7,53 | | 40 | 3 | 29 | -4,0 | 1,5 | -22,5 | 10,57 | 48 | 35 | 8,0 | 24,1 | 12 | 6,7 | 1,2 | 0,0 | 53,6 | 55,3 | 6,1 | 0,0 | 15 | 11 | 0,0 | 19 | 175 | 8 |
| 2.5 | 0,08 | | 60 | 5 | 13 | -5,4 | 12,5 | -20,3 | 2,88 | 56 | 35 | 8,0 | 24,1 | 12 | 6,7 | 1,2 | 0,0 | 53,6 | 55,3 | 6,1 | 0,0 | 15 | 7 | 0,0 | 12 | 73 | 8 |
| 31 | 3,83 | | 10 | 1 | 8 | -3,0 | 23,7 | -33,7 | 1,14 | 74 | 35 | 10,1 | 12,1 | 8 | -3,6 | -1,8 | 0,0 | 55,7 | 57,5 | 6,1 | 0,0 | 10 | 5 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 31 | 7,53 | | 40 | 3 | 25 | 3,7 | -0,7 | -32,8 | 10,33 | 61 | 35 | 10,1 | 12,1 | 25 | -1,3 | -5,6 | 0,0 | 50,6 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 12 | 14 | 0,0 | 19 | 174 | 8 |
| 2.5 | 0,10 | | 60 | 5 | 25 | 12,1 | -2,6 | -31,9 | 3,12 | 58 | 35 | 10,1 | 12,1 | 8 | -3,6 | -1,8 | 0,0 | 55,7 | 57,5 | 6,1 | 0,0 | 10 | 5 | 0,0 | 12 | 74 | 8 |
| 32 | 3,83 | | 10 | 1 | 6 | 0,6 | 22,3 | -30,9 | 1,10 | 89 | 35 | 10,1 | 10,1 | 25 | -0,9 | -5,7 | 0,0 | 55,0 | 56,9 | 6,1 | 0,0 | 12 | 9 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 32 | 7,53 | | 40 | 3 | 25 | 3,7 | -0,6 | -30,1 | 9,76 | 67 | 35 | 10,1 | 10,1 | 25 | -0,9 | -5,7 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 12 | 14 | 0,0 | 19 | 175 | 8 |
| 2.5 | 0,09 | | 60 | 5 | 34 | 11,9 | 2,2 | -29,4 | 2,98 | 65 | 35 | 10,1 | 10,1 | 25 | -0,9 | -5,7 | 0,0 | 55,0 | 56,9 | 6,1 | 0,0 | 12 | 9 | 0,0 | 12 | 73 | 8 |
| 33 | 3,83 | | 10 | 1 | 24 | -7,3 | -19,4 | -24,9 | 1,04 | 71 | 35 | 10,1 | 8,0 | 8 | 1,1 | -7,2 | 0,0 | 53,5 | 55,3 | 6,1 | 0,0 | 15 | 12 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 33 | 7,53 | | 40 | 3 | 8 | 4,2 | 0,5 | -23,0 | 7,75 | 84 | 35 | 10,1 | 8,0 | 8 | 1,1 | -7,2 | 0,0 | 33,7 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 15 | 18 | 0,0 | 19 | 174 | 8 |
| 2.5 | 0,08 | | 60 | 5 | 8 | 14,8 | 2,2 | -22,1 | 2,18 | 81 | 35 | 10,1 | 8,0 | 8 | 1,1 | -7,2 | 0,0 | 53,5 | 55,3 | 6,1 | 0,0 | 15 | 12 | 0,0 | 12 | 74 | 8 |
| 34 | 3,83 | | 10 | 1 | 18 | -3,5 | -21,6 | -21,2 | 1,18 | 82 | 35 | 10,1 | 12,1 | 12 | 4,4 | 0,8 | 0,0 | 52,5 | 54,2 | 6,1 | 0,0 | 10 | 5 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 34 | 7,53 | | 40 | 3 | 34 | 3,4 | 0,7 | -19,7 | 10,63 | 66 | 35 | 10,1 | 12,1 | 12 | 4,4 | 0,8 | 0,0 | 52,5 | 54,2 | 6,1 | 0,0 | 10 | 9 | 0,0 | 19 | 176 | 8 |
| 2.5 | 0,06 | | 60 | 5 | 18 | 4,3 | 8,4 | -18,9 | 2,82 | 64 | 35 | 10,1 | 12,1 | 12 | 4,4 | 0,8 | 0,0 | 52,5 | 54,2 | 6,1 | 0,0 | 10 | 5 | 0,0 | 12 | 72 | 8 |
| 35 | 3,83 | | 10 | 1 | 34 | 6,4 | -19,4 | -25,8 | 1,06 | 72 | 35 | 10,1 | 8,0 | 18 | 1,1 | 6,6 | 0,0 | 53,7 | 55,5 | 6,1 | 0,0 | 14 | 11 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 35 | 7,53 | | 40 | 3 | 18 | -4,1 | 0,5 | -24,1 | 8,07 | 82 | 35 | 10,1 | 8,0 | 18 | 1,1 | 6,6 | 0,0 | 33,7 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 14 | 17 | 0,0 | 19 | 174 | 8 |
| 2.5 | 0,08 | | 60 | 5 | 28 | -7,3 | -7,7 | -23,7 | 2,28 | 58 | 35 | 10,1 | 8,0 | 18 | 1,1 | 6,6 | 0,0 | 53,7 | 55,5 | 6,1 | 0,0 | 14 | 11 | 0,0 | 12 | 74 | 8 |
| 36 | 3,83 | | 10 | 1 | 18 | -3,4 | -22,7 | -31,0 | 1,07 | 76 | 35 | 10,1 | 10,1 | 31 | 0,9 | -5,7 | 0,0 | 55,0 | 56,8 | 6,1 | 0,0 | 12 | 9 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 36 | 7,53 | | 40 | 3 | 31 | 3,8 | 0,6 | -30,1 | 9,53 | 68 | 35 | 10,1 | 10,1 | 31 | 0,9 | -5,7 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 12 | 15 | 0,0 | 19 | 175 | 8 |
| 2.5 | 0,09 | | 60 | 5 | 31 | 12,3 | 1,8 | -29,2 | 2,95 | 70 | 35 | 10,1 | 10,1 | 31 | 0,9 | -5,7 | 0,0 | 55,0 | 56,8 | 6,1 | 0,0 | 12 | 9 | 0,0 | 12 | 73 | 8 |
| 37 | 3,83 | | 10 | 1 | 18 | -3,1 | -24,1 | -33,7 | 1,13 | 74 | 35 | 10,1 | 12,1 | 31 | 1,3 | -5,7 | 0,0 | 55,7 | 57,5 | 6,1 | 0,0 | 12 | 9 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 37 | 7,53 | | 40 | 3 | 31 | 3,9 | 0,7 | -32,8 | 10,01 | 61 | 35 | 10,1 | 12,1 | 31 | 1,3 | -5,7 | 0,0 | 50,6 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 12 | 15 | 0,0 | 19 | 174 | 8 |
| 2.5 | 0,10 | | 60 | 5 | 31 | 12,4 | 2,6 | -31,9 | 3,05 | 58 | 35 | 10,1 | 12,1 | 31 | 1,3 | -5,7 | 0,0 | 55,7 | 57,5 | 6,1 | 0,0 | 12 | 9 | 0,0 | 12 | 74 | 8 |
| 38 | 3,83 | | 10 | 1 | 3 | 3,9 | 34,9 | -22,7 | 1,05 | 89 | 35 | 8,0 | 22,1 | 8 | -6,9 | -1,5 | 0,0 | 53,6 | 55,3 | 6,1 | 0,0 | 16 | 9 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 38 | 7,53 | | 40 | 3 | 19 | -4,1 | -1,4 | -22,7 | 9,99 | 50 | 35 | 8,0 | 22,1 | 8 | -6,9 | -1,5 | 0,0 | 53,6 | 55,3 | 6,1 | 0,0 | 16 | 14 | 0,0 | 19 | 175 | 8 |
| 2.5 | 0,08 | | 60 | 5 | 3 | -5,4 | -12,6 | -20,5 | 2,69 | 58 | 35 | 8,0 | 22,1 | 8 | -6,9 | -1,5 | 0,0 | 53,6 | 55,3 | 6,1 | 0,0 | 16 | 9 | 0,0 | 12 | 73 | 8 |
| 39 | 3,83 | | 10 | 1 | 29 | 0,2 | 12,0 | -7,0 | 1,62 | 100 | 27 | 8,0 | 10,1 | 19 | -4,2 | -1,2 | 0,0 | 48,9 | 50,5 | 6,1 | 0,0 | 11 | 6 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 39 | 7,53 | | 40 | 3 | 19 | 0,9 | -2,1 | -8,0 | 8,74 | 88 | 35 | 8,0 | 10,1 | 19 | -4,2 | -1,2 | 0,0 | 48,9 | 50,5 | 6,1 | 0,0 | 11 | 10 | 0,0 | 19 | 170 | 8 |
| 2.5 | 0,03 | | 60 | 5 | 19 | 2,7 | -8,3 | -7,2 | 2,27 | 95 | 35 | 8,0 | 10,1 | 19 | -4,2 | -1,2 | 0,0 | 48,9 | 50,5 | 6,1 | 0,0 | 11 | 6 | 0,0 | 12 | 78 | 8 |
| 40 | 3,83 | | 10 | 1 | 15 | 1,8 | -25,9 | -12,3 | 1,08 | 100 | 31 | 8,0 | 16,1 | 18 | 5,6 | 0,0 | 0,0 | 49,9 | 51,6 | 6,1 | 0,0 | 11 | 8 | 0,0 | 12 | 63 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI E TRAVI IN DEVIATA**

| Filo Iniz | Quota Iniz. | T | Sez | C | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE | | | | | | | | | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fin. | Final | a | Bas | n | Co | M Exd | M Eyd | N Ed | Molt | εf% | εc | Area cmq | | Co | V Exd | V Eyd | T Sdu | V Rxd | V Ryd | TRd | TRld | Coe | Coe | ALon | staffe |
| Ctgθ | N/Nc | t | Alt | c | mb | (t*m) | (t*m) | (t) | Ult. | 100 | | b | h | mb | (t) | (t) | (t*m) | (t) | (t) | (t*m) | (t*m) | Cls | Sta | cmq | Pas Lun Fi |
| 40 | 7,53 | | 40 | 3 | 29 | -3,4 | 1,5 | -12,3 | 9,26 | 55 | 35 | 8,0 | 16,1 | 18 | 5,6 | 0,0 | 0,0 | 42,2 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 11 | 13 | 0,0 | 19 163 8 |
| 2.5 | 0,04 | | 60 | 5 | 12 | -3,0 | 10,7 | -10,8 | 2,52 | 85 | 35 | 8,0 | 16,1 | 18 | 5,6 | 0,0 | 0,0 | 49,9 | 51,6 | 6,1 | 0,0 | 11 | 8 | 0,0 | 12 84 8 |
| 41 | 3,83 | | 10 | 1 | 6 | -21,1 | 2,8 | -20,4 | 1,48 | 80 | 35 | 8,0 | 10,1 | 29 | -3,5 | 0,4 | 0,0 | 52,1 | 53,8 | 6,1 | 0,0 | 8 | 5 | 0,0 | 12 62 8 |
| 41 | 7,53 | | 40 | 3 | 6 | 3,8 | -0,9 | -19,1 | 7,73 | 71 | 35 | 8,0 | 10,1 | 29 | -3,5 | 0,4 | 0,0 | 42,2 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 8 | 8 | 0,0 | 19 172 8 |
| 2.5 | 0,06 | | 60 | 5 | 6 | 11,0 | -3,3 | -18,2 | 2,57 | 65 | 35 | 8,0 | 10,1 | 29 | -3,5 | 0,4 | 0,0 | 52,1 | 53,8 | 6,1 | 0,0 | 8 | 5 | 0,0 | 12 76 8 |
| 42 | 3,83 | | 10 | 1 | 13 | 19,9 | 3,0 | -19,5 | 1,55 | 79 | 35 | 8,0 | 10,1 | 29 | -3,4 | 1,1 | 0,0 | 52,0 | 53,7 | 6,1 | 0,0 | 9 | 5 | 0,0 | 12 62 8 |
| 42 | 7,53 | | 40 | 3 | 12 | -3,3 | -0,7 | -18,0 | 8,83 | 73 | 35 | 8,0 | 10,1 | 29 | -3,4 | 1,1 | 0,0 | 52,0 | 53,7 | 6,1 | 0,0 | 9 | 8 | 0,0 | 19 173 8 |
| 2.5 | 0,06 | | 60 | 5 | 12 | -10,0 | -2,9 | -17,1 | 2,83 | 67 | 35 | 8,0 | 10,1 | 29 | -3,4 | 1,1 | 0,0 | 52,0 | 53,7 | 6,1 | 0,0 | 9 | 5 | 0,0 | 12 75 8 |
| 43 | 3,83 | | 10 | 1 | 9 | -0,3 | 25,1 | -15,3 | 1,13 | 100 | 29 | 8,0 | 16,1 | 6 | -5,2 | 1,1 | 0,0 | 51,3 | 53,0 | 6,1 | 0,0 | 12 | 8 | 0,0 | 12 62 8 |
| 43 | 7,53 | | 40 | 3 | 22 | -3,0 | -1,0 | -16,4 | 11,55 | 56 | 35 | 8,0 | 16,1 | 6 | -5,2 | 1,1 | 0,0 | 42,2 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 12 | 12 | 0,0 | 19 159 8 |
| 2.5 | 0,05 | | 60 | 5 | 6 | -2,8 | -9,9 | -13,9 | 2,76 | 81 | 35 | 8,0 | 16,1 | 6 | -5,2 | 1,1 | 0,0 | 51,3 | 53,0 | 6,1 | 0,0 | 12 | 8 | 0,0 | 12 89 8 |
| 44 | 3,83 | | 10 | 1 | 12 | 18,2 | 2,4 | -13,4 | 1,65 | 87 | 35 | 8,0 | 10,1 | 12 | -1,4 | 5,4 | 0,0 | 50,4 | 52,1 | 6,1 | 0,0 | 13 | 7 | 0,0 | 12 62 8 |
| 44 | 7,53 | | 40 | 3 | 12 | -3,5 | -0,8 | -12,1 | 8,25 | 77 | 35 | 8,0 | 10,1 | 12 | -1,4 | 5,4 | 0,0 | 50,4 | 52,1 | 6,1 | 0,0 | 13 | 10 | 0,0 | 19 177 8 |
| 2.5 | 0,04 | | 60 | 5 | 12 | -11,5 | -2,9 | -11,2 | 2,43 | 75 | 35 | 8,0 | 10,1 | 12 | -1,4 | 5,4 | 0,0 | 50,4 | 52,1 | 6,1 | 0,0 | 13 | 7 | 0,0 | 12 71 8 |
| 45 | 3,83 | | 10 | 1 | 15 | -0,3 | -24,8 | -15,9 | 1,14 | 100 | 29 | 8,0 | 16,1 | 12 | 5,0 | 1,1 | 0,0 | 51,4 | 53,1 | 6,1 | 0,0 | 12 | 7 | 0,0 | 12 62 8 |
| 45 | 7,53 | | 40 | 3 | 28 | -3,0 | 1,0 | -16,9 | 11,45 | 56 | 35 | 8,0 | 16,1 | 12 | 5,0 | 1,1 | 0,0 | 42,2 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 12 | 12 | 0,0 | 19 158 8 |
| 2.5 | 0,06 | | 60 | 5 | 12 | -2,8 | 9,6 | -14,5 | 2,85 | 80 | 35 | 8,0 | 16,1 | 12 | 5,0 | 1,1 | 0,0 | 51,4 | 53,1 | 6,1 | 0,0 | 12 | 7 | 0,0 | 12 90 8 |
| 46 | 3,83 | | 10 | 1 | 3 | -19,8 | 3,0 | -19,5 | 1,55 | 79 | 35 | 8,0 | 10,1 | 19 | -3,4 | -1,0 | 0,0 | 52,0 | 53,7 | 6,1 | 0,0 | 8 | 5 | 0,0 | 12 62 8 |
| 46 | 7,53 | | 40 | 3 | 6 | 3,3 | -0,7 | -17,9 | 8,92 | 73 | 35 | 8,0 | 10,1 | 19 | -3,4 | -1,0 | 0,0 | 52,0 | 53,7 | 6,1 | 0,0 | 8 | 8 | 0,0 | 19 173 8 |
| 2.5 | 0,06 | | 60 | 5 | 6 | 9,8 | -2,9 | -17,0 | 2,86 | 67 | 35 | 8,0 | 10,1 | 19 | -3,4 | -1,0 | 0,0 | 52,0 | 53,7 | 6,1 | 0,0 | 8 | 5 | 0,0 | 12 75 8 |
| 47 | 3,83 | | 10 | 1 | 12 | 21,4 | 2,8 | -20,1 | 1,46 | 80 | 35 | 8,0 | 10,1 | 19 | -3,6 | -0,3 | 0,0 | 52,1 | 53,8 | 6,1 | 0,0 | 7 | 5 | 0,0 | 12 62 8 |
| 47 | 7,53 | | 40 | 3 | 12 | -3,5 | -0,9 | -18,7 | 8,38 | 69 | 35 | 8,0 | 10,1 | 19 | -3,6 | -0,3 | 0,0 | 42,2 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 7 | 8 | 0,0 | 19 174 8 |
| 2.5 | 0,06 | | 60 | 5 | 12 | -10,9 | -3,3 | -17,8 | 2,58 | 65 | 35 | 8,0 | 10,1 | 19 | -3,6 | -0,3 | 0,0 | 52,1 | 53,8 | 6,1 | 0,0 | 7 | 5 | 0,0 | 12 74 8 |
| 48 | 3,83 | | 10 | 1 | 3 | 3,5 | 15,8 | -13,3 | 1,27 | 100 | 35 | 8,0 | 10,1 | 8 | -5,5 | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 51,6 | 6,1 | 0,0 | 11 | 8 | 0,0 | 12 62 8 |
| 48 | 7,53 | | 40 | 3 | 24 | 3,0 | -1,5 | -8,2 | 7,78 | 63 | 35 | 8,0 | 10,1 | 8 | -5,5 | 0,0 | 0,0 | 42,2 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 11 | 13 | 0,0 | 19 163 8 |
| 2.5 | 0,04 | | 60 | 5 | 6 | -2,8 | -10,4 | -10,7 | 1,88 | 97 | 35 | 8,0 | 10,1 | 8 | -5,5 | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 51,6 | 6,1 | 0,0 | 11 | 8 | 0,0 | 12 85 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI COMPORTAM. DEGLI ELEMENTI**

| IDENTIFICATIVO | | | | | | | DIREZIONE X | | DIREZIONE Y | | IDENTIFICATIVO | | | | | | | DIREZIONE X | | DIREZIONE Y | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Asta | Nodo | Nodo | Filo | Filo | QuoIn | QuoFi | Fattore 'q' | | Fattore 'q' | | Asta | Nodo | Nodo | Filo | Filo | QuoIn | QuoFi | Fattore 'q' | | Fattore 'q' | |
| 3D | In. | Fin. | Iniz | Fin. | (m) | (m) | Tagl. | Fless | Tagl. | Fless. | 3D | In. | Fin. | Iniz | Fin. | (m) | (m) | Tagl. | Fless | Tagl. | Fless. |
| 1 | 1 | 159 | 1 | 2 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 2 | 2 | 164 | 2 | 3 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 3 | 3 | 169 | 3 | 4 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 4 | 1 | 174 | 1 | 9 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 5 | 5 | 178 | 9 | 19 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 6 | 6 | 181 | 19 | 30 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 7 | 8 | 188 | 18 | 19 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 8 | 9 | 191 | 29 | 30 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 9 | 7 | 192 | 30 | 31 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 10 | 11 | 201 | 20 | 31 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 11 | 12 | 204 | 10 | 20 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 12 | 2 | 205 | 2 | 10 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 13 | 5 | 209 | 9 | 10 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 14 | 6 | 214 | 19 | 20 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 15 | 11 | 219 | 20 | 21 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 16 | 13 | 224 | 21 | 22 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 17 | 12 | 229 | 10 | 11 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 18 | 15 | 234 | 11 | 12 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 19 | 10 | 239 | 31 | 32 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 20 | 3 | 244 | 3 | 11 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 21 | 15 | 250 | 11 | 21 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 22 | 13 | 251 | 21 | 32 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 23 | 17 | 256 | 32 | 33 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 24 | 19 | 261 | 68 | 1 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 25 | 20 | 262 | 69 | 2 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 26 | 18 | 263 | 33 | 34 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 27 | 21 | 266 | 34 | 35 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 28 | 22 | 270 | 35 | 36 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 29 | 23 | 275 | 36 | 37 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 30 | 24 | 280 | 37 | 38 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 31 | 25 | 285 | 38 | 39 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 32 | 27 | 288 | 8 | 17 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 33 | 28 | 292 | 17 | 27 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 34 | 29 | 299 | 27 | 38 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 35 | 30 | 300 | 7 | 16 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 36 | 31 | 304 | 16 | 26 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 37 | 32 | 311 | 26 | 37 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 38 | 33 | 312 | 6 | 15 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 39 | 34 | 316 | 15 | 25 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 40 | 35 | 323 | 25 | 36 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 41 | 36 | 324 | 5 | 14 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 42 | 37 | 328 | 14 | 24 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 43 | 38 | 334 | 24 | 35 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 44 | 36 | 339 | 5 | 6 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 45 | 33 | 344 | 6 | 7 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 46 | 30 | 349 | 7 | 8 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 47 | 29 | 350 | 27 | 28 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 48 | 4 | 353 | 4 | 12 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 49 | 16 | 359 | 12 | 22 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 50 | 14 | 360 | 22 | 33 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 51 | 16 | 364 | 12 | 13 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 52 | 40 | 371 | 13 | 14 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 53 | 40 | 372 | 13 | 23 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 54 | 41 | 379 | 23 | 34 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 55 | 14 | 380 | 22 | 23 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 56 | 41 | 386 | 23 | 24 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 57 | 42 | 43 | 40 | 41 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 58 | 43 | 44 | 41 | 42 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 59 | 44 | 45 | 42 | 43 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 60 | 45 | 46 | 43 | 44 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 61 | 46 | 47 | 44 | 45 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 62 | 47 | 48 | 45 | 46 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 63 | 48 | 49 | 46 | 47 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 64 | 49 | 50 | 47 | 48 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 65 | 7 | 387 | 30 | 40 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 66 | 10 | 392 | 31 | 41 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 67 | 17 | 397 | 32 | 42 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 68 | 18 | 402 | 33 | 43 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 69 | 21 | 407 | 34 | 44 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 70 | 22 | 412 | 35 | 45 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 71 | 23 | 417 | 36 | 46 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 72 | 24 | 422 | 37 | 47 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 73 | 25 | 427 | 38 | 48 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 74 | 38 | 436 | 24 | 25 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 75 | 35 | 441 | 25 | 26 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 76 | 32 | 446 | 26 | 27 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 77 | 37 | 451 | 14 | 15 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 78 | 34 | 456 | 15 | 16 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 79 | 31 | 461 | 16 | 17 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 80 | 8 | 462 | 18 | 29 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 81 | 39 | 471 | 28 | 39 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 82 | 4 | 472 | 4 | 71 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 83 | 52 | 475 | 74 | 7 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 84 | 53 | 476 | 75 | 8 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 85 | 54 | 479 | 72 | 5 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 86 | 55 | 482 | 63 | 40 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 87 | 56 | 485 | 65 | 13 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 88 | 9 | 486 | 29 | 63 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 89 | 8 | 491 | 18 | 62 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 90 | 57 | 496 | 62 | 9 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 91 | 28 | 497 | 17 | 61 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 92 | 39 | 500 | 28 | 61 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 93 | 4 | 504 | 4 | 65 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 94 | 56 | 511 | 65 | 5 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 95 | 3 | 512 | 3 | 70 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 96 | 60 | 517 | 73 | 6 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI COMPORTAM. DEGLI ELEMENTI**

| IDENTIFICATIVO | | | | | | | DIREZIONE X | | DIREZIONE Y | | IDENTIFICATIVO | | | | | | | DIREZIONE X | | DIREZIONE Y | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Asta 3D | Nodo In. | Nodo Fin. | Filo Iniz | Filo Fin. | QuoIn (m) | QuoFi (m) | Fattore 'q' Tagl. | Fless | Fattore 'q' Tagl. | Fless. | Asta 3D | Nodo In. | Nodo Fin. | Filo Iniz | Filo Fin. | QuoIn (m) | QuoFi (m) | Fattore 'q' Tagl. | Fless | Fattore 'q' Tagl. | Fless. |
| 97 | 61 | 1 | 1 | 1 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 98 | 62 | 2 | 2 | 2 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 99 | 63 | 3 | 3 | 3 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 100 | 64 | 4 | 4 | 4 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 101 | 65 | 36 | 5 | 5 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 102 | 66 | 33 | 6 | 6 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 103 | 67 | 30 | 7 | 7 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 104 | 68 | 27 | 8 | 8 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 105 | 69 | 5 | 9 | 9 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 106 | 70 | 12 | 10 | 10 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 107 | 71 | 15 | 11 | 11 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 108 | 72 | 16 | 12 | 12 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 109 | 73 | 40 | 13 | 13 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 110 | 74 | 37 | 14 | 14 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 111 | 75 | 34 | 15 | 15 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 112 | 76 | 31 | 16 | 16 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 113 | 77 | 28 | 17 | 17 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 114 | 78 | 8 | 18 | 18 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 115 | 79 | 6 | 19 | 19 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 116 | 80 | 11 | 20 | 20 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 117 | 81 | 13 | 21 | 21 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 118 | 82 | 14 | 22 | 22 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 119 | 83 | 41 | 23 | 23 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 120 | 84 | 38 | 24 | 24 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 121 | 85 | 35 | 25 | 25 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 122 | 86 | 32 | 26 | 26 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 123 | 87 | 29 | 27 | 27 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 124 | 88 | 39 | 28 | 28 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 125 | 89 | 9 | 29 | 29 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 126 | 90 | 7 | 30 | 30 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 127 | 91 | 10 | 31 | 31 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 128 | 92 | 17 | 32 | 32 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 129 | 93 | 18 | 33 | 33 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 130 | 94 | 21 | 34 | 34 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 131 | 95 | 22 | 35 | 35 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 132 | 96 | 23 | 36 | 36 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 133 | 97 | 24 | 37 | 37 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 134 | 98 | 25 | 38 | 38 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 135 | 99 | 26 | 39 | 39 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 136 | 100 | 42 | 40 | 40 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 137 | 101 | 43 | 41 | 41 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 138 | 102 | 44 | 42 | 42 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 139 | 103 | 45 | 43 | 43 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 140 | 104 | 46 | 44 | 44 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 141 | 105 | 47 | 45 | 45 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 142 | 106 | 48 | 46 | 46 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 143 | 107 | 49 | 47 | 47 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 144 | 108 | 50 | 48 | 48 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 145 | 109 | 55 | 63 | 63 | 0,00 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 146 | 61 | 62 | 1 | 2 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 147 | 109 | 100 | 63 | 40 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 148 | 89 | 109 | 29 | 63 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 149 | 79 | 90 | 19 | 30 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 150 | 90 | 91 | 30 | 31 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 151 | 80 | 91 | 20 | 31 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 152 | 70 | 80 | 10 | 20 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 153 | 62 | 70 | 2 | 10 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 154 | 69 | 70 | 9 | 10 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 155 | 79 | 80 | 19 | 20 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 156 | 80 | 81 | 20 | 21 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 157 | 81 | 82 | 21 | 22 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 158 | 70 | 71 | 10 | 11 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 159 | 71 | 72 | 11 | 12 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 160 | 91 | 92 | 31 | 32 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 161 | 63 | 71 | 3 | 11 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 162 | 71 | 81 | 11 | 21 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 163 | 81 | 92 | 21 | 32 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 164 | 92 | 93 | 32 | 33 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 165 | 93 | 94 | 33 | 34 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 166 | 94 | 95 | 34 | 35 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 167 | 95 | 96 | 35 | 36 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 168 | 96 | 97 | 36 | 37 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 169 | 97 | 98 | 37 | 38 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 170 | 87 | 98 | 27 | 38 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 171 | 67 | 76 | 7 | 16 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 172 | 76 | 86 | 16 | 26 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 173 | 86 | 97 | 26 | 37 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 174 | 66 | 75 | 6 | 15 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 175 | 75 | 85 | 15 | 25 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 176 | 85 | 96 | 25 | 36 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 177 | 74 | 84 | 14 | 24 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 178 | 84 | 95 | 24 | 35 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 179 | 72 | 82 | 12 | 22 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 180 | 82 | 93 | 22 | 33 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 181 | 83 | 94 | 23 | 34 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 182 | 82 | 83 | 22 | 23 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 183 | 83 | 84 | 23 | 24 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 184 | 91 | 101 | 31 | 41 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 185 | 92 | 102 | 32 | 42 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 186 | 93 | 103 | 33 | 43 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 187 | 94 | 104 | 34 | 44 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 188 | 95 | 105 | 35 | 45 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 189 | 96 | 106 | 36 | 46 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 190 | 97 | 107 | 37 | 47 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 191 | 84 | 85 | 24 | 25 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 192 | 85 | 86 | 25 | 26 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 193 | 86 | 87 | 26 | 27 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 194 | 74 | 75 | 14 | 15 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 195 | 75 | 76 | 15 | 16 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 196 | 76 | 77 | 16 | 17 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 197 | 69 | 61 | 9 | 1 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 198 | 69 | 79 | 9 | 19 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 199 | 79 | 78 | 19 | 18 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 200 | 78 | 89 | 18 | 29 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 201 | 89 | 90 | 29 | 30 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 202 | 90 | 100 | 30 | 40 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 203 | 100 | 101 | 40 | 41 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 204 | 101 | 102 | 41 | 42 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 205 | 102 | 103 | 42 | 43 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 206 | 103 | 104 | 43 | 44 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 207 | 104 | 105 | 44 | 45 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 208 | 105 | 106 | 45 | 46 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 209 | 106 | 107 | 46 | 47 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 210 | 107 | 108 | 47 | 48 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 211 | 108 | 98 | 48 | 38 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 212 | 98 | 99 | 38 | 39 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 213 | 99 | 88 | 39 | 28 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 214 | 88 | 87 | 28 | 27 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 215 | 87 | 77 | 27 | 17 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 216 | 77 | 68 | 17 | 8 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 217 | 68 | 67 | 8 | 7 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 218 | 67 | 66 | 7 | 6 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 219 | 66 | 65 | 6 | 5 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 220 | 65 | 74 | 5 | 14 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 221 | 74 | 73 | 14 | 13 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 222 | 73 | 72 | 13 | 12 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 223 | 72 | 64 | 12 | 4 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 224 | 64 | 63 | 4 | 3 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 225 | 63 | 62 | 3 | 2 | 3,83 | 3,83 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 226 | 110 | 61 | 1 | 1 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 227 | 111 | 62 | 2 | 2 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 228 | 112 | 63 | 3 | 3 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 229 | 113 | 64 | 4 | 4 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 230 | 114 | 65 | 5 | 5 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 231 | 115 | 66 | 6 | 6 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 232 | 116 | 67 | 7 | 7 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 233 | 117 | 68 | 8 | 8 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 234 | 118 | 69 | 9 | 9 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 235 | 119 | 70 | 10 | 10 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 236 | 120 | 71 | 11 | 11 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 237 | 121 | 72 | 12 | 12 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 238 | 122 | 73 | 13 | 13 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 239 | 123 | 74 | 14 | 14 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 240 | 124 | 75 | 15 | 15 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 241 | 125 | 76 | 16 | 16 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 242 | 126 | 77 | 17 | 17 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 243 | 127 | 78 | 18 | 18 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 244 | 128 | 79 | 19 | 19 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 245 | 129 | 80 | 20 | 20 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 246 | 130 | 81 | 21 | 21 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 247 | 131 | 82 | 22 | 22 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 248 | 132 | 83 | 23 | 23 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 249 | 133 | 84 | 24 | 24 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 250 | 134 | 85 | 25 | 25 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 251 | 135 | 86 | 26 | 26 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 252 | 136 | 87 | 27 | 27 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 253 | 137 | 88 | 28 | 28 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 254 | 138 | 89 | 29 | 29 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 255 | 139 | 90 | 30 | 30 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 256 | 140 | 91 | 31 | 31 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 257 | 141 | 92 | 32 | 32 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 258 | 142 | 93 | 33 | 33 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 259 | 143 | 94 | 34 | 34 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 260 | 144 | 95 | 35 | 35 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 261 | 145 | 96 | 36 | 36 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 262 | 146 | 97 | 37 | 37 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 263 | 147 | 98 | 38 | 38 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 264 | 148 | 99 | 39 | 39 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 265 | 149 | 100 | 40 | 40 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 266 | 150 | 101 | 41 | 41 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 267 | 151 | 102 | 42 | 42 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 268 | 152 | 103 | 43 | 43 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 269 | 153 | 104 | 44 | 44 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 270 | 154 | 105 | 45 | 45 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 271 | 155 | 106 | 46 | 46 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 272 | 156 | 107 | 47 | 47 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 273 | 157 | 108 | 48 | 48 | 3,83 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 274 | 110 | 111 | 1 | 2 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 275 | 111 | 112 | 2 | 3 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 276 | 112 | 113 | 3 | 4 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI COMPORTAM. DEGLI ELEMENTI**

| IDENTIFICATIVO | | | | | | | DIREZIONE X | | DIREZIONE Y | | IDENTIFICATIVO | | | | | | | DIREZIONE X | | DIREZIONE Y | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Asta 3D | Nodo In. | Nodo Fin. | Filo Iniz | Filo Fin. | QuoIn (m) | QuoFi (m) | Fattore 'q' Tagl. | Fless | Fattore 'q' Tagl. | Fless. | Asta 3D | Nodo In. | Nodo Fin. | Filo Iniz | Filo Fin. | QuoIn (m) | QuoFi (m) | Fattore 'q' Tagl. | Fless | Fattore 'q' Tagl. | Fless. |
| 277 | 110 | 118 | 1 | 9 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 278 | 118 | 128 | 9 | 19 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 279 | 128 | 139 | 19 | 30 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 280 | 127 | 128 | 18 | 19 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 281 | 138 | 139 | 29 | 30 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 282 | 139 | 140 | 30 | 31 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 283 | 129 | 140 | 20 | 31 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 284 | 119 | 129 | 10 | 20 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 285 | 111 | 119 | 2 | 10 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 286 | 118 | 119 | 9 | 10 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 287 | 128 | 129 | 19 | 20 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 288 | 129 | 130 | 20 | 21 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 289 | 130 | 131 | 21 | 22 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 290 | 119 | 120 | 10 | 11 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 291 | 120 | 121 | 11 | 12 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 292 | 140 | 141 | 31 | 32 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 293 | 112 | 120 | 3 | 11 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 294 | 120 | 130 | 11 | 21 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 295 | 130 | 141 | 21 | 32 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 296 | 141 | 142 | 32 | 33 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 297 | 142 | 143 | 33 | 34 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 298 | 143 | 144 | 34 | 35 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 299 | 144 | 145 | 35 | 36 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 300 | 145 | 146 | 36 | 37 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 301 | 146 | 147 | 37 | 38 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 302 | 147 | 148 | 38 | 39 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 303 | 117 | 126 | 8 | 17 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 304 | 126 | 136 | 17 | 27 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 305 | 136 | 147 | 27 | 38 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 306 | 116 | 125 | 7 | 16 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 307 | 125 | 135 | 16 | 26 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 308 | 135 | 146 | 26 | 37 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 309 | 115 | 124 | 6 | 15 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 310 | 124 | 134 | 15 | 25 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 311 | 134 | 145 | 25 | 36 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 312 | 114 | 123 | 5 | 14 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 313 | 123 | 133 | 14 | 24 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 314 | 133 | 144 | 24 | 35 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 315 | 114 | 115 | 5 | 6 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 316 | 115 | 116 | 6 | 7 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 317 | 116 | 117 | 7 | 8 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 318 | 136 | 137 | 27 | 28 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 319 | 113 | 121 | 4 | 12 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 320 | 121 | 131 | 12 | 22 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 321 | 131 | 142 | 22 | 33 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 322 | 121 | 122 | 12 | 13 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 323 | 122 | 123 | 13 | 14 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 324 | 132 | 143 | 23 | 34 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 325 | 131 | 132 | 22 | 23 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 326 | 132 | 133 | 23 | 24 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 327 | 149 | 150 | 40 | 41 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 328 | 150 | 151 | 41 | 42 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 329 | 151 | 152 | 42 | 43 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 330 | 152 | 153 | 43 | 44 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 331 | 153 | 154 | 44 | 45 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 332 | 154 | 155 | 45 | 46 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 333 | 155 | 156 | 46 | 47 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 334 | 156 | 157 | 47 | 48 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 335 | 139 | 149 | 30 | 40 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 336 | 140 | 150 | 31 | 41 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 337 | 141 | 151 | 32 | 42 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 338 | 142 | 152 | 33 | 43 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 339 | 143 | 153 | 34 | 44 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 340 | 144 | 154 | 35 | 45 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 341 | 145 | 155 | 36 | 46 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 342 | 146 | 156 | 37 | 47 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 343 | 147 | 157 | 38 | 48 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 344 | 133 | 134 | 24 | 25 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 345 | 134 | 135 | 25 | 26 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 346 | 135 | 136 | 26 | 27 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 347 | 123 | 124 | 14 | 15 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 348 | 124 | 125 | 15 | 16 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 349 | 125 | 126 | 16 | 17 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 350 | 127 | 138 | 18 | 29 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 351 | 137 | 148 | 28 | 39 | 7,53 | 7,53 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 352 | 159 | 160 | 1 | 2 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 353 | 160 | 161 | 1 | 2 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 354 | 161 | 162 | 1 | 2 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 355 | 162 | 163 | 1 | 2 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 356 | 163 | 2 | 1 | 2 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 357 | 164 | 165 | 2 | 3 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 358 | 165 | 166 | 2 | 3 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 359 | 166 | 167 | 2 | 3 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 360 | 167 | 168 | 2 | 3 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 361 | 168 | 3 | 2 | 3 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 362 | 169 | 170 | 3 | 4 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 363 | 170 | 171 | 3 | 4 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 364 | 171 | 172 | 3 | 4 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 365 | 172 | 173 | 3 | 4 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 366 | 173 | 4 | 3 | 4 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 367 | 174 | 175 | 1 | 9 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 368 | 175 | 176 | 1 | 9 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 369 | 176 | 177 | 1 | 9 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 370 | 177 | 5 | 1 | 9 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 371 | 178 | 179 | 9 | 19 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 372 | 179 | 180 | 9 | 19 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 373 | 180 | 6 | 9 | 19 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 374 | 181 | 182 | 19 | 30 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 375 | 182 | 183 | 19 | 30 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 376 | 183 | 184 | 19 | 30 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 377 | 184 | 185 | 19 | 30 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 378 | 185 | 7 | 19 | 30 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 379 | 188 | 187 | 18 | 19 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 380 | 187 | 186 | 18 | 19 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 381 | 186 | 6 | 18 | 19 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 382 | 191 | 190 | 29 | 30 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 383 | 190 | 189 | 29 | 30 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 384 | 189 | 7 | 29 | 30 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 385 | 192 | 193 | 30 | 31 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 386 | 193 | 194 | 30 | 31 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 387 | 194 | 195 | 30 | 31 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 388 | 195 | 196 | 30 | 31 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 389 | 196 | 10 | 30 | 31 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 390 | 201 | 200 | 20 | 31 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 391 | 200 | 199 | 20 | 31 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 392 | 199 | 198 | 20 | 31 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 393 | 198 | 197 | 20 | 31 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 394 | 197 | 10 | 20 | 31 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 395 | 204 | 203 | 10 | 20 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 396 | 203 | 202 | 10 | 20 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 397 | 202 | 11 | 10 | 20 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 398 | 205 | 206 | 2 | 10 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 399 | 206 | 207 | 2 | 10 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 400 | 207 | 208 | 2 | 10 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 401 | 208 | 12 | 2 | 10 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 402 | 209 | 210 | 9 | 10 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 403 | 210 | 211 | 9 | 10 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 404 | 211 | 212 | 9 | 10 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 405 | 212 | 213 | 9 | 10 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 406 | 213 | 12 | 9 | 10 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 407 | 214 | 215 | 19 | 20 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 408 | 215 | 216 | 19 | 20 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 409 | 216 | 217 | 19 | 20 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 410 | 217 | 218 | 19 | 20 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 411 | 218 | 11 | 19 | 20 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 412 | 219 | 220 | 20 | 21 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 413 | 220 | 221 | 20 | 21 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 414 | 221 | 222 | 20 | 21 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 415 | 222 | 223 | 20 | 21 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 416 | 223 | 13 | 20 | 21 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 417 | 224 | 225 | 21 | 22 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 418 | 225 | 226 | 21 | 22 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 419 | 226 | 227 | 21 | 22 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 420 | 227 | 228 | 21 | 22 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 421 | 228 | 14 | 21 | 22 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 422 | 229 | 230 | 10 | 11 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 423 | 230 | 231 | 10 | 11 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 424 | 231 | 232 | 10 | 11 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 425 | 232 | 233 | 10 | 11 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 426 | 233 | 15 | 10 | 11 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 427 | 234 | 235 | 11 | 12 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 428 | 235 | 236 | 11 | 12 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 429 | 236 | 237 | 11 | 12 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 430 | 237 | 238 | 11 | 12 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 431 | 238 | 16 | 11 | 12 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 432 | 239 | 240 | 31 | 32 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 433 | 240 | 241 | 31 | 32 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 434 | 241 | 242 | 31 | 32 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 435 | 242 | 243 | 31 | 32 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 436 | 243 | 17 | 31 | 32 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 437 | 244 | 245 | 3 | 11 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 438 | 245 | 246 | 3 | 11 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 439 | 246 | 247 | 3 | 11 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 440 | 247 | 15 | 3 | 11 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 441 | 250 | 249 | 11 | 21 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 442 | 249 | 248 | 11 | 21 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 443 | 248 | 13 | 11 | 21 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 444 | 251 | 252 | 21 | 32 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 445 | 252 | 253 | 21 | 32 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 446 | 253 | 254 | 21 | 32 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 447 | 254 | 255 | 21 | 32 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 448 | 255 | 17 | 21 | 32 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 449 | 256 | 257 | 32 | 33 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 450 | 257 | 258 | 32 | 33 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 451 | 258 | 259 | 32 | 33 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 452 | 259 | 260 | 32 | 33 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 453 | 260 | 18 | 32 | 33 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 454 | 261 | 1 | 68 | 1 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 455 | 262 | 2 | 69 | 2 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 456 | 263 | 264 | 33 | 34 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI COMPORTAM. DEGLI ELEMENTI**

| IDENTIFICATIVO | | | | | | | DIREZIONE X | | DIREZIONE Y | | IDENTIFICATIVO | | | | | | | DIREZIONE X | | DIREZIONE Y | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Asta 3D | Nodo In. | Nodo Fin. | Filo Iniz | Filo Fin. | QuoIn (m) | QuoFi (m) | Fattore 'q' Tagl. | Fless | Fattore 'q' Tagl. | Fless. | Asta 3D | Nodo In. | Nodo Fin. | Filo Iniz | Filo Fin. | QuoIn (m) | QuoFi (m) | Fattore 'q' Tagl. | Fless | Fattore 'q' Tagl. | Fless. |
| 457 | 264 | 265 | 33 | 34 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 458 | 265 | 21 | 33 | 34 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 459 | 266 | 267 | 34 | 35 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 460 | 267 | 268 | 34 | 35 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 461 | 268 | 269 | 34 | 35 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 462 | 269 | 22 | 34 | 35 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 463 | 270 | 271 | 35 | 36 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 464 | 271 | 272 | 35 | 36 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 465 | 272 | 273 | 35 | 36 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 466 | 273 | 274 | 35 | 36 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 467 | 274 | 23 | 35 | 36 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 468 | 275 | 276 | 36 | 37 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 469 | 276 | 277 | 36 | 37 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 470 | 277 | 278 | 36 | 37 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 471 | 278 | 279 | 36 | 37 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 472 | 279 | 24 | 36 | 37 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 473 | 280 | 281 | 37 | 38 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 474 | 281 | 282 | 37 | 38 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 475 | 282 | 283 | 37 | 38 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 476 | 283 | 284 | 37 | 38 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 477 | 284 | 25 | 37 | 38 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 478 | 285 | 286 | 38 | 39 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 479 | 286 | 287 | 38 | 39 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 480 | 287 | 26 | 38 | 39 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 481 | 288 | 289 | 8 | 17 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 482 | 289 | 290 | 8 | 17 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 483 | 290 | 291 | 8 | 17 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 484 | 291 | 28 | 8 | 17 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 485 | 292 | 293 | 17 | 27 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 486 | 293 | 294 | 17 | 27 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 487 | 294 | 29 | 17 | 27 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 488 | 299 | 298 | 27 | 38 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 489 | 298 | 297 | 27 | 38 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 490 | 297 | 296 | 27 | 38 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 491 | 296 | 295 | 27 | 38 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 492 | 295 | 25 | 27 | 38 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 493 | 300 | 301 | 7 | 16 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 494 | 301 | 302 | 7 | 16 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 495 | 302 | 303 | 7 | 16 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 496 | 303 | 31 | 7 | 16 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 497 | 304 | 305 | 16 | 26 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 498 | 305 | 306 | 16 | 26 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 499 | 306 | 32 | 16 | 26 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 500 | 311 | 310 | 26 | 37 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 501 | 310 | 309 | 26 | 37 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 502 | 309 | 308 | 26 | 37 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 503 | 308 | 307 | 26 | 37 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 504 | 307 | 24 | 26 | 37 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 505 | 312 | 313 | 6 | 15 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 506 | 313 | 314 | 6 | 15 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 507 | 314 | 315 | 6 | 15 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 508 | 315 | 34 | 6 | 15 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 509 | 316 | 317 | 15 | 25 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 510 | 317 | 318 | 15 | 25 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 511 | 318 | 35 | 15 | 25 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 512 | 323 | 322 | 25 | 36 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 513 | 322 | 321 | 25 | 36 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 514 | 321 | 320 | 25 | 36 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 515 | 320 | 319 | 25 | 36 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 516 | 319 | 23 | 25 | 36 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 517 | 324 | 325 | 5 | 14 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 518 | 325 | 326 | 5 | 14 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 519 | 326 | 327 | 5 | 14 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 520 | 327 | 37 | 5 | 14 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 521 | 328 | 329 | 14 | 24 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 522 | 329 | 330 | 14 | 24 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 523 | 330 | 38 | 14 | 24 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 524 | 334 | 333 | 24 | 35 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 525 | 333 | 332 | 24 | 35 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 526 | 332 | 331 | 24 | 35 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 527 | 331 | 22 | 24 | 35 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 528 | 339 | 338 | 5 | 6 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 529 | 338 | 337 | 5 | 6 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 530 | 337 | 336 | 5 | 6 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 531 | 336 | 335 | 5 | 6 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 532 | 335 | 33 | 5 | 6 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 533 | 344 | 343 | 6 | 7 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 534 | 343 | 342 | 6 | 7 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 535 | 342 | 341 | 6 | 7 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 536 | 341 | 340 | 6 | 7 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 537 | 340 | 30 | 6 | 7 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 538 | 349 | 348 | 7 | 8 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 539 | 348 | 347 | 7 | 8 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 540 | 347 | 346 | 7 | 8 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 541 | 346 | 345 | 7 | 8 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 542 | 345 | 27 | 7 | 8 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 543 | 350 | 351 | 27 | 28 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 544 | 351 | 352 | 27 | 28 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 545 | 352 | 39 | 27 | 28 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 546 | 353 | 354 | 4 | 12 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 547 | 354 | 355 | 4 | 12 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 548 | 355 | 356 | 4 | 12 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 549 | 356 | 16 | 4 | 12 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 550 | 359 | 358 | 12 | 22 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 551 | 358 | 357 | 12 | 22 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 552 | 357 | 14 | 12 | 22 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 553 | 360 | 361 | 22 | 33 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 554 | 361 | 362 | 22 | 33 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 555 | 362 | 363 | 22 | 33 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 556 | 363 | 18 | 22 | 33 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 557 | 364 | 365 | 12 | 13 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 558 | 365 | 366 | 12 | 13 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 559 | 366 | 367 | 12 | 13 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 560 | 367 | 368 | 12 | 13 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 561 | 368 | 40 | 12 | 13 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 562 | 371 | 370 | 13 | 14 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 563 | 370 | 369 | 13 | 14 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 564 | 369 | 37 | 13 | 14 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 565 | 372 | 373 | 13 | 23 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 566 | 373 | 374 | 13 | 23 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 567 | 374 | 375 | 13 | 23 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 568 | 375 | 41 | 13 | 23 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 569 | 379 | 378 | 23 | 34 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 570 | 378 | 377 | 23 | 34 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 571 | 377 | 376 | 23 | 34 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 572 | 376 | 21 | 23 | 34 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 573 | 380 | 381 | 22 | 23 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 574 | 381 | 382 | 22 | 23 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 575 | 382 | 41 | 22 | 23 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 576 | 386 | 385 | 23 | 24 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 577 | 385 | 384 | 23 | 24 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 578 | 384 | 383 | 23 | 24 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 579 | 383 | 38 | 23 | 24 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 580 | 387 | 388 | 30 | 40 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 581 | 388 | 389 | 30 | 40 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 582 | 389 | 390 | 30 | 40 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 583 | 390 | 391 | 30 | 40 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 584 | 391 | 42 | 30 | 40 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 585 | 392 | 393 | 31 | 41 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 586 | 393 | 394 | 31 | 41 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 587 | 394 | 395 | 31 | 41 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 588 | 395 | 396 | 31 | 41 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 589 | 396 | 43 | 31 | 41 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 590 | 397 | 398 | 32 | 42 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 591 | 398 | 399 | 32 | 42 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 592 | 399 | 400 | 32 | 42 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 593 | 400 | 401 | 32 | 42 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 594 | 401 | 44 | 32 | 42 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 595 | 402 | 403 | 33 | 43 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 596 | 403 | 404 | 33 | 43 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 597 | 404 | 405 | 33 | 43 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 598 | 405 | 406 | 33 | 43 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 599 | 406 | 45 | 33 | 43 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 600 | 407 | 408 | 34 | 44 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 601 | 408 | 409 | 34 | 44 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 602 | 409 | 410 | 34 | 44 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 603 | 410 | 411 | 34 | 44 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 604 | 411 | 46 | 34 | 44 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 605 | 412 | 413 | 35 | 45 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 606 | 413 | 414 | 35 | 45 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 607 | 414 | 415 | 35 | 45 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 608 | 415 | 416 | 35 | 45 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 609 | 416 | 47 | 35 | 45 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 610 | 417 | 418 | 36 | 46 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 611 | 418 | 419 | 36 | 46 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 612 | 419 | 420 | 36 | 46 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 613 | 420 | 421 | 36 | 46 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 614 | 421 | 48 | 36 | 46 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 615 | 422 | 423 | 37 | 47 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 616 | 423 | 424 | 37 | 47 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 617 | 424 | 425 | 37 | 47 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 618 | 425 | 426 | 37 | 47 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 619 | 426 | 49 | 37 | 47 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 620 | 427 | 428 | 38 | 48 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 621 | 428 | 429 | 38 | 48 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 622 | 429 | 430 | 38 | 48 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 623 | 430 | 431 | 38 | 48 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 624 | 431 | 50 | 38 | 48 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 625 | 436 | 435 | 24 | 25 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 626 | 435 | 434 | 24 | 25 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 627 | 434 | 433 | 24 | 25 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 628 | 433 | 432 | 24 | 25 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 629 | 432 | 35 | 24 | 25 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 630 | 441 | 440 | 25 | 26 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 631 | 440 | 439 | 25 | 26 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 632 | 439 | 438 | 25 | 26 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 633 | 438 | 437 | 25 | 26 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 634 | 437 | 32 | 25 | 26 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 635 | 446 | 445 | 26 | 27 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 636 | 445 | 444 | 26 | 27 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI COMPORTAM. DEGLI ELEMENTI**

| IDENTIFICATIVO | | | | | | | DIREZIONE X | | DIREZIONE Y | | IDENTIFICATIVO | | | | | | | DIREZIONE X | | DIREZIONE Y | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Asta 3D | Nodo In. | Nodo Fin. | Filo Iniz | Filo Fin. | QuoIn (m) | QuoFi (m) | Fattore 'q' Tagl. | Fattore 'q' Fless | Fattore 'q' Tagl. | Fattore 'q' Fless. | Asta 3D | Nodo In. | Nodo Fin. | Filo Iniz | Filo Fin. | QuoIn (m) | QuoFi (m) | Fattore 'q' Tagl. | Fattore 'q' Fless | Fattore 'q' Tagl. | Fattore 'q' Fless. |
| 637 | 444 | 443 | 26 | 27 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 638 | 443 | 442 | 26 | 27 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 639 | 442 | 29 | 26 | 27 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 640 | 451 | 450 | 14 | 15 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 641 | 450 | 449 | 14 | 15 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 642 | 449 | 448 | 14 | 15 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 643 | 448 | 447 | 14 | 15 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 644 | 447 | 34 | 14 | 15 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 645 | 456 | 455 | 15 | 16 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 646 | 455 | 454 | 15 | 16 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 647 | 454 | 453 | 15 | 16 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 648 | 453 | 452 | 15 | 16 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 649 | 452 | 31 | 15 | 16 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 650 | 461 | 460 | 16 | 17 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 651 | 460 | 459 | 16 | 17 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 652 | 459 | 458 | 16 | 17 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 653 | 458 | 457 | 16 | 17 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 654 | 457 | 28 | 16 | 17 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 655 | 462 | 463 | 18 | 29 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 656 | 463 | 464 | 18 | 29 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 657 | 464 | 465 | 18 | 29 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 658 | 465 | 466 | 18 | 29 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 659 | 466 | 9 | 18 | 29 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 660 | 471 | 470 | 28 | 39 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 661 | 470 | 469 | 28 | 39 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 662 | 469 | 468 | 28 | 39 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 663 | 468 | 467 | 28 | 39 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 664 | 467 | 26 | 28 | 39 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 665 | 472 | 473 | 4 | 71 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 666 | 473 | 474 | 4 | 71 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 667 | 474 | 51 | 4 | 71 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 668 | 475 | 30 | 74 | 7 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 669 | 476 | 27 | 75 | 8 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 670 | 479 | 478 | 72 | 5 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 671 | 478 | 477 | 72 | 5 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 672 | 477 | 36 | 72 | 5 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 673 | 482 | 481 | 63 | 40 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 674 | 481 | 480 | 63 | 40 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 675 | 480 | 42 | 63 | 40 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 676 | 485 | 484 | 65 | 13 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 677 | 484 | 483 | 65 | 13 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 678 | 483 | 40 | 65 | 13 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 679 | 486 | 487 | 29 | 63 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 680 | 487 | 488 | 29 | 63 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 681 | 488 | 489 | 29 | 63 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 682 | 489 | 490 | 29 | 63 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 683 | 490 | 55 | 29 | 63 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 684 | 491 | 492 | 18 | 62 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 685 | 492 | 493 | 18 | 62 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 686 | 493 | 57 | 18 | 62 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 687 | 496 | 495 | 62 | 9 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 688 | 495 | 494 | 62 | 9 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 689 | 494 | 5 | 62 | 9 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 690 | 497 | 498 | 17 | 61 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 691 | 498 | 499 | 17 | 61 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 692 | 499 | 58 | 17 | 61 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 693 | 500 | 501 | 28 | 61 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 694 | 501 | 502 | 28 | 61 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 695 | 502 | 503 | 28 | 61 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 696 | 503 | 58 | 28 | 61 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 697 | 504 | 505 | 4 | 65 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 698 | 505 | 506 | 4 | 65 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 699 | 506 | 507 | 4 | 65 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 700 | 507 | 508 | 4 | 65 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 701 | 508 | 56 | 4 | 65 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 702 | 511 | 510 | 65 | 5 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 703 | 510 | 509 | 65 | 5 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 704 | 509 | 36 | 65 | 5 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 705 | 512 | 513 | 3 | 70 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 706 | 513 | 514 | 3 | 70 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 707 | 514 | 59 | 3 | 70 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 708 | 517 | 516 | 73 | 6 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |
| 709 | 516 | 515 | 73 | 6 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 710 | 515 | 33 | 73 | 6 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - FONDAZIONE**

| Filo Iniz Fin. Ctgθ | Quota Iniz. Final | T r a | Sez Bas Alt | C o n c | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE | | | | | | | | | | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Co mb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | Gamm Rd | εf% 100 | εc | Area cmq sup | Area cmq inf | Co mb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Staffe Lun | Staffe Fi |
| 1 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 13 | 1,0 | -7,2 | 1,89 | 18,11 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 25 | -1,2 | -8,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 2 | 0,00 | / | 120 | 3 | 13 | 1,0 | -7,2 | 1,74 | 18,20 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 13 | 0,6 | 6,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 7 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 15 | 1,0 | -5,1 | 1,69 | 17,82 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 13 | 0,6 | 6,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 7 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 2 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 9 | 1,0 | 9,7 | -2,09 | 20,20 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 9 | -0,3 | -9,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 3 | 0,00 | / | 120 | 3 | 9 | 1,0 | 9,7 | -1,94 | 20,13 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 9 | -0,3 | -6,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 7 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 3 | 1,0 | 5,1 | -1,59 | 20,56 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,1 | -4,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 3 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 9 | 1,0 | 12,1 | -2,20 | 20,09 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 9 | -0,3 | -12,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 4 | 0,00 | / | 120 | 3 | 9 | 1,0 | 12,1 | -2,05 | 20,03 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 9 | -0,3 | -10,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 65 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 13 | 1,0 | -0,8 | 2,40 | 7,11 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 9 | -0,3 | -8,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 1 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 29 | 1,0 | 10,6 | -3,60 | 20,82 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 13 | 0,9 | -10,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 11 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 9 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | 1,0 | 10,6 | -3,40 | 20,72 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 13 | 0,9 | -7,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 46 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 29 | 1,0 | 7,5 | -3,27 | 21,24 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 13 | 0,9 | -5,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 9 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 29 | 1,0 | 7,0 | -2,89 | 21,09 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 22 | -0,2 | -5,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 19 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | 1,0 | 7,0 | -2,69 | 20,95 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 22 | -0,2 | -3,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 63 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 25 | 1,0 | -3,5 | 2,36 | 16,55 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 34 | 0,6 | 2,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 19 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 22 | 1,0 | 8,1 | -2,05 | 20,34 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 22 | -0,3 | -6,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 7 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 30 | 0,00 | / | 120 | 3 | 22 | 1,0 | 8,1 | -1,83 | 20,21 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 22 | -0,3 | -3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 79 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 22 | 1,0 | 4,8 | -1,60 | 20,67 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 16 | 0,8 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 18 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 13 | 1,0 | -11,3 | 2,92 | 18,19 | 8 | 2 | 14,4 | 14,4 | 9 | -0,5 | -13,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 19 | 0,00 | / | 120 | 3 | 13 | 1,0 | -11,3 | 2,80 | 18,23 | 8 | 2 | 14,4 | 14,4 | 9 | -0,5 | -12,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 26 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 13 | 1,0 | -9,7 | 2,71 | 18,08 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 9 | -0,5 | -12,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 13 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 29 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 12 | 1,0 | -11,2 | 3,01 | 18,15 | 8 | 2 | 14,4 | 14,4 | 6 | 0,7 | -14,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 10 | 15 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 30 | 0,00 | / | 120 | 3 | 12 | 1,0 | -11,2 | 2,88 | 18,20 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 6 | 0,7 | -13,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 26 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 12 | 1,0 | -9,8 | 2,79 | 18,07 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 6 | 0,7 | -12,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 30 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 8 | 1,0 | 7,1 | -1,85 | 20,37 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 8 | -0,3 | -7,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 31 | 0,00 | / | 120 | 3 | 8 | 1,0 | 7,1 | -1,70 | 20,26 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 7 | -0,5 | -4,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 63 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 8 | 1,0 | 3,8 | -1,55 | 20,99 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 29 | 1,5 | 0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 20 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 29 | 1,0 | 5,9 | -1,47 | 20,29 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 29 | -0,1 | -4,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 31 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | 1,0 | 5,9 | -1,29 | 20,15 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 29 | -0,1 | -1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 29 | 1,0 | 4,2 | -1,13 | 20,36 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 3 | -1,0 | 1,4 | 0,0 | 153,0 | 148,4 | 20,4 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 10 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 29 | 1,0 | 6,3 | -1,88 | 20,52 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 29 | -0,1 | -4,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 20 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | 1,0 | 6,3 | -1,70 | 20,38 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 29 | -0,1 | -1,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 66 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 29 | 1,0 | 4,6 | -1,53 | 20,66 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 9 | -0,4 | 1,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 2 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 29 | 1,0 | 4,7 | -0,71 | 19,80 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 11 | 1,1 | -4,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - FONDAZIONE**

| Filo Iniz | Quota Iniz. | Tra | Sez | Con | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE | | | | | | | | | | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fin. Ctgθ | Final t | | Bas Alt | c | Comb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | Gamm Rd | εf% 100 | εc | Area cmq sup | Area cmq inf | Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Lun | Fi |
| 10 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | 1,0 | 4,7 | -0,54 | 19,64 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 13 | 1,2 | -2,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 46 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 29 | 1,0 | 3,4 | -0,42 | 19,65 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 3 | -1,3 | 0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 9 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 3 | 1,0 | 6,5 | -0,63 | 19,60 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 9 | -0,7 | -7,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 8 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 10 | 0,00 | / | 120 | 3 | 3 | 1,0 | 6,5 | -0,48 | 19,50 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 9 | -0,7 | -5,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 34 | 1,0 | -1,1 | 1,18 | 14,92 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 9 | -0,7 | -4,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 19 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 6 | 1,0 | 8,6 | -1,73 | 20,11 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 6 | 0,4 | -9,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 10 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 20 | 0,00 | / | 120 | 3 | 6 | 1,0 | 8,6 | -1,57 | 20,02 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 6 | 0,4 | -6,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 7 | 0,0 | 16 | 65 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 6 | 1,0 | 3,9 | -1,43 | 20,79 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 6 | 0,4 | -4,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 20 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 6 | 1,0 | 10,9 | -1,65 | 19,93 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -10,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 21 | 0,00 | / | 120 | 3 | 6 | 1,0 | 10,9 | -1,50 | 19,86 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -7,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 6 | 1,0 | 5,7 | -1,36 | 20,23 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -5,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 21 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 6 | 1,0 | 10,5 | -1,46 | 19,86 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -10,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 22 | 0,00 | / | 120 | 3 | 6 | 1,0 | 10,5 | -1,31 | 19,80 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -7,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 65 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 6 | 1,0 | 5,4 | -1,17 | 20,12 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -5,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 10 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 3 | 1,0 | 8,2 | -1,01 | 19,75 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,1 | -8,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 11 | 0,00 | / | 120 | 3 | 3 | 1,0 | 8,2 | -0,86 | 19,66 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,1 | -5,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 3 | 1,0 | 4,1 | -0,72 | 19,91 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,1 | -3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 11 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 3 | 1,0 | 9,9 | -0,89 | 19,63 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,1 | -10,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 12 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 12 | 0,00 | / | 120 | 3 | 3 | 1,0 | 9,9 | -0,74 | 19,56 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,1 | -8,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 65 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 18 | 1,0 | -0,9 | 0,96 | 14,59 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,1 | -6,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 7 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 31 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 8 | 1,0 | 9,6 | -1,21 | 19,79 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 7 | -0,5 | -9,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 32 | 0,00 | / | 120 | 3 | 8 | 1,0 | 9,6 | -1,06 | 19,71 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 7 | -0,5 | -7,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 63 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 8 | 1,0 | 4,8 | -0,92 | 19,99 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 6 | 0,2 | -4,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 3 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 22 | 1,0 | 6,5 | -0,58 | 19,56 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 21 | -0,3 | -7,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 11 | 0,00 | / | 120 | 3 | 22 | 1,0 | 6,5 | -0,42 | 19,46 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 21 | -0,3 | -5,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 46 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 22 | 1,0 | 3,9 | -0,32 | 19,48 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 22 | -0,3 | -4,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 11 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 29 | 1,0 | 11,3 | -1,64 | 19,91 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 29 | 0,1 | -12,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 21 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | 1,0 | 11,3 | -1,47 | 19,84 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 22 | -0,1 | -9,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 66 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 25 | 1,0 | -1,5 | 1,13 | 16,27 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 22 | -0,1 | -7,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 21 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 22 | 1,0 | 9,2 | -1,31 | 19,85 | 6 | 1 | 14,4 | 14,4 | 21 | -0,4 | -9,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 32 | 0,00 | / | 120 | 3 | 22 | 1,0 | 9,2 | -1,14 | 19,77 | 6 | 1 | 14,4 | 14,4 | 21 | -0,4 | -7,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 49 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 22 | 1,0 | 5,4 | -1,03 | 20,01 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 21 | -0,4 | -5,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 32 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 8 | 1,0 | 11,0 | -0,65 | 19,51 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 8 | -0,4 | -12,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 13 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 33 | 0,00 | / | 120 | 3 | 8 | 1,0 | 11,0 | -0,50 | 19,45 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 8 | -0,4 | -9,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 63 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 18 | 1,0 | -1,0 | 0,99 | 14,93 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 4 | 0,1 | -7,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 68 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 25 | 1,0 | 1,0 | -0,14 | 19,69 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,0 | 2,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 1 | 0,00 | / | 120 | 3 | 25 | 1,0 | 2,6 | -0,28 | 19,57 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 34 | 0,0 | 5,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 44 | 8 |
| 2.5 | | 2 | 60 | 5 | 25 | 1,0 | 2,6 | -0,47 | 19,91 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 34 | 0,0 | 5,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 69 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 25 | 1,0 | -0,8 | -0,22 | 20,35 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,0 | 2,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 2 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | 1,0 | 1,6 | -0,39 | 20,17 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,0 | 3,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 43 | 8 |
| 2.5 | | 2 | 60 | 5 | 34 | 1,0 | 1,6 | -0,53 | 20,61 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,0 | 4,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 33 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 8 | 1,0 | 12,2 | -1,57 | 19,85 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 6 | 0,1 | -13,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 34 | 0,00 | / | 120 | 3 | 8 | 1,0 | 12,2 | -1,41 | 19,79 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 6 | 0,1 | -11,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 | 63 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 12 | 1,0 | -1,6 | 1,05 | 16,56 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 6 | 0,1 | -8,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 34 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 6 | 1,0 | 7,9 | -1,42 | 20,00 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 4 | 0,2 | -9,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 10 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 35 | 0,00 | / | 120 | 3 | 6 | 1,0 | 7,9 | -1,26 | 19,90 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 6 | 0,2 | -7,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 48 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 18 | 1,0 | -1,1 | 1,21 | 14,78 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 6 | 0,2 | -6,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 7 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 35 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 8 | 1,0 | 12,5 | -1,88 | 19,95 | 8 | 2 | 14,4 | 14,4 | 6 | 0,1 | -13,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 15 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 36 | 0,00 | / | 120 | 3 | 8 | 1,0 | 12,5 | -1,72 | 19,90 | 8 | 2 | 14,4 | 14,4 | 6 | 0,1 | -11,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 | 63 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 18 | 1,0 | -1,0 | 2,43 | 8,86 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 6 | 0,1 | -8,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 36 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 8 | 1,0 | 11,6 | -1,08 | 19,68 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 6 | 0,1 | -13,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 37 | 0,00 | / | 120 | 3 | 8 | 1,0 | 11,6 | -0,93 | 19,62 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 8 | -0,5 | -10,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 18 | 1,0 | -1,2 | 1,40 | 14,05 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 4 | 0,2 | -8,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 9 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 37 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 8 | 1,0 | 12,4 | -0,45 | 19,44 | 8 | 2 | 14,4 | 14,4 | 8 | -0,5 | -14,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 10 | 15 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 38 | 0,00 | / | 120 | 3 | 8 | 1,0 | 12,4 | -0,29 | 19,38 | 8 | 2 | 14,4 | 14,4 | 8 | -0,5 | -11,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 18 | 1,0 | -1,1 | 0,83 | 16,20 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 6 | 0,1 | -8,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 38 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 8 | 1,0 | 9,9 | 0,34 | 19,08 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 6 | 0,2 | -14,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 10 | 15 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 39 | 0,00 | / | 120 | 3 | 8 | 1,0 | 9,9 | 0,43 | 19,05 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 4 | 0,4 | -12,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 | 26 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 24 | 1,0 | 6,3 | 0,30 | 18,97 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 6 | 0,2 | -11,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 8 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 19 | 1,0 | 13,3 | -4,01 | 20,69 | 8 | 2 | 14,4 | 14,4 | 3 | -0,7 | -13,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 17 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 1,0 | 13,3 | -3,81 | 20,62 | 8 | 2 | 14,4 | 14,4 | 3 | -0,7 | -10,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 46 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 19 | 1,0 | 8,5 | -3,68 | 21,23 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,1 | -8,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 17 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 19 | 1,0 | 6,8 | -3,39 | 21,52 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -4,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 27 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 1,0 | 6,8 | -3,19 | 21,37 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -3,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 63 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 31 | 1,0 | -3,5 | 2,90 | 16,06 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 31 | -0,4 | 1,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 27 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 28 | 1,0 | 8,7 | -2,69 | 20,62 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 28 | 0,2 | -7,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - FONDAZIONE**

| Filo Iniz | Quota Iniz. | Tr | Sez | Con | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE | | | | | | | | | | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fin. | Final | a | Bas | c | Co | M Exd | N Ed | Moltip | Gamm | εf% | εc | Area cmq | | Co | V Exd | V Eyd | T Sdu | V Rxd | V Ryd | TRd | TRld | Coe | Coe | ALon | Staffe | | |
| Ctgθ | t | | Alt | | mb | (t*m) | (t) | Ultimo | Rd | 100 | | sup | inf | mb | (t) | (t) | (t*m) | (t) | (t) | (t*m) | (t*m) | Cls | Sta | cmq | Pas | Lun | Fi |
| 38 | 0,00 | / | 120 | 3 | 28 | 1,0 | 8,7 | -2,48 | 20,51 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 19 | -0,2 | -4,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 79 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 28 | 1,0 | 4,9 | -2,26 | 21,32 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 31 | -0,1 | 1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 7 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 28 | 1,0 | 6,2 | -0,80 | 19,73 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 19 | -0,3 | -6,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 7 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 16 | 0,00 | / | 120 | 3 | 28 | 1,0 | 6,2 | -0,62 | 19,61 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 19 | -0,3 | -4,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 46 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 28 | 1,0 | 3,9 | -0,51 | 19,70 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 19 | -0,3 | -3,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 16 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 19 | 1,0 | 10,1 | -2,03 | 20,14 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -10,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 26 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 1,0 | 10,1 | -1,85 | 20,06 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -8,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 9 | 0,0 | 16 | 66 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 19 | 1,0 | 4,7 | -1,68 | 20,79 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -5,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 26 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 19 | 1,0 | 9,0 | -1,57 | 19,99 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -9,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 37 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 1,0 | 9,0 | -1,40 | 19,91 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -6,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 7 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 19 | 1,0 | 4,4 | -1,23 | 20,40 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -3,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 6 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 28 | 1,0 | 6,7 | -0,57 | 19,54 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 27 | 0,3 | -7,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 15 | 0,00 | / | 120 | 3 | 28 | 1,0 | 6,7 | -0,41 | 19,44 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 28 | 0,2 | -5,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 46 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 28 | 1,0 | 4,0 | -0,30 | 19,46 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 27 | 0,3 | -4,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 15 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 19 | 1,0 | 11,5 | -1,65 | 19,90 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 19 | -0,2 | -12,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 13 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 25 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 1,0 | 11,5 | -1,49 | 19,84 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 19 | -0,2 | -10,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 66 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 31 | 1,0 | -1,6 | 1,15 | 16,35 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | -0,2 | -7,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 25 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 28 | 1,0 | 9,3 | -1,28 | 19,83 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 28 | 0,4 | -10,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 36 | 0,00 | / | 120 | 3 | 28 | 1,0 | 9,3 | -1,12 | 19,75 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 27 | 0,4 | -7,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 49 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 28 | 1,0 | 5,4 | -1,01 | 19,97 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 27 | 0,4 | -5,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 5 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 28 | 1,0 | 7,1 | -0,92 | 19,76 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 27 | 0,2 | -7,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 14 | 0,00 | / | 120 | 3 | 28 | 1,0 | 7,1 | -0,77 | 19,66 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 27 | 0,2 | -5,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 46 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 28 | 1,0 | 4,4 | -0,67 | 19,81 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 27 | 0,2 | -5,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 14 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 19 | 1,0 | 9,3 | -1,37 | 19,88 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 19 | -0,1 | -9,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 24 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 1,0 | 9,3 | -1,21 | 19,80 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 19 | -0,1 | -7,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 7 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 19 | 1,0 | 4,6 | -1,07 | 20,18 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 19 | -0,1 | -4,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 24 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 19 | 1,0 | 10,2 | -1,80 | 20,03 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 19 | -0,1 | -10,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 35 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 1,0 | 10,2 | -1,65 | 19,96 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 19 | -0,1 | -8,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 9 | 0,0 | 16 | 58 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 19 | 1,0 | 5,5 | -1,52 | 20,41 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 19 | -0,1 | -6,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 5 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 9 | 1,0 | 4,3 | -0,38 | 19,51 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 23 | -1,0 | -4,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 5 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 6 | 0,00 | / | 120 | 3 | 9 | 1,0 | 4,3 | -0,22 | 19,36 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 23 | -1,0 | -3,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 3 | 0,0 | 16 | 65 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 9 | 1,0 | 2,2 | -0,08 | 19,26 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | -0,4 | -1,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 6 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 9 | 1,0 | 8,5 | -1,34 | 19,91 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 7 | -0,1 | -6,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 7 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 7 | 0,00 | / | 120 | 3 | 9 | 1,0 | 8,5 | -1,18 | 19,82 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 9 | -0,1 | -4,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 9 | 1,0 | 5,1 | -1,04 | 20,05 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 9 | -0,1 | -2,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 7 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 9 | 1,0 | 10,1 | -1,44 | 19,87 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 7 | -0,1 | -9,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 8 | 0,00 | / | 120 | 3 | 9 | 1,0 | 10,1 | -1,29 | 19,80 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 9 | 0,0 | -7,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 9 | 1,0 | 5,2 | -1,14 | 20,13 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 9 | 0,0 | -5,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 27 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 3 | 1,0 | 9,8 | 0,33 | 19,09 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,7 | -13,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 10 | 14 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 28 | 0,00 | / | 120 | 3 | 3 | 1,0 | 9,8 | 0,41 | 19,05 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 9 | -0,1 | -11,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 | 26 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 19 | 1,0 | 6,3 | 0,45 | 18,86 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 9 | -0,1 | -10,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 4 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 22 | 1,0 | 5,6 | -0,91 | 19,88 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 21 | -0,3 | -4,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 12 | 0,00 | / | 120 | 3 | 22 | 1,0 | 5,6 | -0,76 | 19,76 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 21 | -0,3 | -3,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 46 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 22 | 1,0 | 3,9 | -0,67 | 19,89 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 21 | -0,3 | -2,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 12 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 29 | 1,0 | 9,2 | -1,37 | 19,88 | 6 | 1 | 14,4 | 14,4 | 29 | 0,1 | -9,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 22 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | 1,0 | 9,2 | -1,22 | 19,81 | 6 | 1 | 14,4 | 14,4 | 29 | 0,1 | -6,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 7 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 29 | 1,0 | 4,6 | -1,08 | 20,19 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 29 | 0,1 | -4,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 22 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 29 | 1,0 | 8,1 | -1,72 | 20,15 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 29 | 0,1 | -7,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 33 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | 1,0 | 8,1 | -1,56 | 20,06 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 29 | 0,1 | -4,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 58 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 29 | 1,0 | 5,0 | -1,44 | 20,45 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 29 | 0,1 | -2,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 12 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 9 | 1,0 | 7,3 | -0,83 | 19,69 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 7 | -0,5 | -7,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 13 | 0,00 | / | 120 | 3 | 9 | 1,0 | 7,3 | -0,68 | 19,60 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 9 | -0,5 | -5,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 49 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 9 | 1,0 | 4,6 | -0,58 | 19,69 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 7 | -0,5 | -3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 13 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 3 | 1,0 | 6,5 | -1,78 | 20,42 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 3 | -0,1 | -7,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 14 | 0,00 | / | 120 | 3 | 3 | 1,0 | 6,5 | -1,66 | 20,33 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 3 | -0,1 | -5,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 30 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 3 | 1,0 | 5,0 | -1,57 | 20,58 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 3 | -0,1 | -5,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 13 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 13 | 1,0 | 4,7 | -0,39 | 19,50 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 11 | 1,1 | -5,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 23 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | 1,0 | 4,6 | -0,08 | 19,21 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 11 | 1,1 | -3,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 49 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 29 | 1,0 | 2,7 | 0,02 | 19,07 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 29 | 0,4 | -2,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 23 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 19 | 1,0 | 4,7 | -0,35 | 19,46 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 19 | -0,4 | -4,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 34 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 1,0 | 4,7 | -0,20 | 19,32 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 19 | -0,4 | -3,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 53 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 19 | 1,0 | 2,9 | -0,09 | 19,25 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 27 | 0,3 | -2,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 22 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 3 | 1,0 | 4,8 | -0,65 | 19,74 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,2 | -2,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 23 | 0,00 | / | 120 | 3 | 3 | 1,0 | 4,8 | -0,50 | 19,60 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 27 | 1,0 | -0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 60 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 3 | 1,0 | 3,7 | -0,38 | 19,56 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 29 | 1,0 | 1,3 | 0,0 | 152,9 | 148,4 | 20,4 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 23 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 9 | 1,0 | 5,6 | -1,70 | 20,54 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 7 | -0,2 | -4,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - FONDAZIONE**

| Filo Iniz / Fin. Ctgθ | Quota Iniz. Final t | Tra | Sez Bas Alt | Conc | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | Gamm Rd | εf% 100 | εc | Area cmq sup | Area cmq inf | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Lun | Fi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 0,00 | / | 120 | 3 | 9 | 1,0 | 5,6 | -1,55 | 20,41 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 7 | -0,2 | -2,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 46 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 9 | 1,0 | 4,2 | -1,46 | 20,72 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,1 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 40 | 0,00 | | 29 | 1 | 6 | 1,0 | 12,3 | -0,45 | 19,44 | 8 | 2 | 14,4 | 14,4 | 22 | -0,1 | -13,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 15 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 41 | 0,00 | | 120 | 3 | 29 | 1,0 | -4,9 | -1,25 | 20,28 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,3 | 15,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 11 | 17 | 0,0 | 16 | 558 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 12 | 1,0 | 23,3 | -1,77 | 19,83 | 14 | 4 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,3 | 21,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 14 | 23 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 41 | 0,00 | | 29 | 1 | 6 | 1,0 | 23,5 | -1,92 | 19,86 | 15 | 4 | 14,4 | 14,4 | 6 | -0,4 | -21,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 14 | 23 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 42 | 0,00 | | 120 | 3 | 29 | 1,0 | -5,7 | -1,04 | 19,97 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 6 | -0,4 | -15,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 11 | 17 | 0,0 | 16 | 548 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 12 | 1,0 | 23,1 | -0,54 | 19,59 | 14 | 4 | 14,4 | 14,4 | 12 | 0,4 | 20,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 14 | 22 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 42 | 0,00 | | 29 | 1 | 6 | 1,0 | 23,5 | -3,16 | 20,11 | 14 | 4 | 14,4 | 14,4 | 6 | -0,3 | -21,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 15 | 23 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 43 | 0,00 | | 120 | 3 | 29 | 1,0 | -4,7 | -0,39 | 19,50 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 6 | -0,3 | -15,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 11 | 17 | 0,0 | 16 | 563 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 12 | 1,0 | 12,9 | 1,06 | 18,94 | 8 | 2 | 14,4 | 14,4 | 27 | 0,1 | 13,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 15 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 43 | 0,00 | | 29 | 1 | 6 | 1,0 | 13,0 | 0,78 | 19,03 | 8 | 2 | 14,4 | 14,4 | 22 | -0,2 | -14,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 10 | 16 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 44 | 0,00 | | 120 | 3 | 6 | 1,0 | -5,2 | 1,48 | 17,99 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 12 | 0,5 | 12,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 305 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 12 | 1,0 | 18,0 | -2,55 | 20,03 | 11 | 3 | 14,4 | 14,4 | 12 | 0,5 | 16,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 12 | 18 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 44 | 0,00 | | 29 | 1 | 6 | 1,0 | 18,1 | -3,02 | 20,14 | 11 | 3 | 14,4 | 14,4 | 6 | -0,4 | -16,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 12 | 18 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 45 | 0,00 | | 120 | 3 | 12 | 1,0 | -5,2 | 2,15 | 17,51 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 6 | -0,4 | -12,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 348 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 12 | 1,0 | 13,4 | 1,34 | 18,87 | 9 | 2 | 14,4 | 14,4 | 28 | 0,2 | 15,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 10 | 16 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 45 | 0,00 | | 29 | 1 | 6 | 1,0 | 13,1 | 0,53 | 19,12 | 8 | 2 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -14,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 15 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 46 | 0,00 | | 120 | 3 | 19 | 1,0 | -4,8 | -0,17 | 19,29 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 12 | 0,3 | 15,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 11 | 17 | 0,0 | 16 | 563 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 12 | 1,0 | 23,5 | -2,46 | 19,97 | 14 | 4 | 14,4 | 14,4 | 12 | 0,3 | 21,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 14 | 23 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 46 | 0,00 | | 29 | 1 | 6 | 1,0 | 22,9 | -1,23 | 19,72 | 14 | 4 | 14,4 | 14,4 | 4 | -0,4 | -20,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 14 | 22 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 47 | 0,00 | | 120 | 3 | 28 | 1,0 | -5,8 | -0,44 | 19,49 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 12 | 0,4 | 16,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 11 | 17 | 0,0 | 16 | 548 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 12 | 1,0 | 24,0 | -0,90 | 19,67 | 15 | 4 | 14,4 | 14,4 | 12 | 0,4 | 21,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 15 | 23 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 47 | 0,00 | | 29 | 1 | 6 | 1,0 | 23,4 | -2,69 | 20,02 | 14 | 4 | 14,4 | 14,4 | 3 | -0,3 | -21,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 14 | 23 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 48 | 0,00 | | 120 | 3 | 19 | 1,0 | -5,2 | -0,37 | 19,45 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 3 | -0,3 | -15,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 11 | 17 | 0,0 | 16 | 558 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 28 | 1,0 | 9,6 | 0,38 | 19,06 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 28 | 0,1 | 13,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 30 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 22 | 1,0 | 11,9 | -0,97 | 19,63 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 22 | -0,5 | -11,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 40 | 0,00 | / | 120 | 3 | 22 | 1,0 | 11,9 | -0,75 | 19,55 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 22 | -0,5 | -8,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 51 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 22 | 1,0 | 7,3 | -0,61 | 19,55 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 22 | -0,5 | -6,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 7 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 31 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 29 | 1,0 | 8,0 | -1,78 | 20,19 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 29 | -0,1 | -3,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 41 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | 1,0 | 8,0 | -1,59 | 20,08 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,0 | 1,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 53 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 29 | 1,0 | 6,8 | -1,47 | 20,14 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 7 | -0,4 | 2,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 32 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 29 | 1,0 | 14,2 | -1,69 | 19,84 | 9 | 2 | 14,4 | 14,4 | 29 | 0,2 | -15,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 11 | 17 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 42 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | 1,0 | 14,2 | -1,52 | 19,79 | 9 | 2 | 14,4 | 14,4 | 29 | 0,2 | -12,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 53 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 34 | 1,0 | -1,0 | 1,33 | 13,72 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 29 | 0,2 | -10,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 33 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 29 | 1,0 | 10,3 | -0,80 | 19,58 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 29 | 0,3 | -12,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 43 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | 1,0 | 10,3 | -0,65 | 19,52 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 29 | 0,3 | -9,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 10 | 0,0 | 16 | 50 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 34 | 1,0 | -0,9 | 0,28 | 17,76 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 29 | 0,3 | -8,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 34 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 19 | 1,0 | 11,3 | -1,38 | 19,80 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 19 | -0,1 | -12,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 44 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 1,0 | 11,3 | -1,23 | 19,74 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 19 | -0,1 | -9,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 53 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 19 | 1,0 | 6,3 | -1,13 | 19,96 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 27 | 0,2 | -8,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 35 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 19 | 1,0 | 10,5 | -0,83 | 19,59 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 19 | -0,2 | -12,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 45 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 1,0 | 10,5 | -0,67 | 19,53 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 19 | -0,2 | -9,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 50 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 31 | 1,0 | -0,8 | 0,31 | 17,58 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | -0,2 | -8,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 36 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 19 | 1,0 | 14,5 | -1,71 | 19,85 | 9 | 2 | 14,4 | 14,4 | 19 | -0,1 | -16,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 11 | 17 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 46 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 1,0 | 14,5 | -1,54 | 19,79 | 9 | 2 | 14,4 | 14,4 | 19 | -0,1 | -13,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 53 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 24 | 1,0 | -1,1 | 1,38 | 13,71 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | -0,1 | -11,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 37 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 19 | 1,0 | 15,3 | -1,86 | 19,88 | 9 | 3 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -17,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 11 | 18 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 47 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 1,0 | 15,3 | -1,68 | 19,82 | 9 | 3 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -13,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 15 | 0,0 | 16 | 53 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 24 | 1,0 | -1,1 | 1,45 | 13,79 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -11,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 38 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 28 | 1,0 | 11,6 | -1,52 | 19,85 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 28 | 0,2 | -10,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 48 | 0,00 | / | 120 | 3 | 28 | 1,0 | 11,6 | -1,31 | 19,77 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 28 | 0,2 | -8,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 51 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 28 | 1,0 | 7,4 | -1,18 | 19,89 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 19 | -0,2 | -5,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 24 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 3 | 1,0 | 5,3 | -1,17 | 20,14 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,4 | -4,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 25 | 0,00 | / | 120 | 3 | 3 | 1,0 | 5,3 | -1,02 | 20,01 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,4 | -2,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 65 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 3 | 1,0 | 3,4 | -0,89 | 20,31 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 19 | 1,2 | -0,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 25 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 9 | 1,0 | 7,0 | -1,58 | 20,19 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,2 | -4,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 26 | 0,00 | / | 120 | 3 | 9 | 1,0 | 7,0 | -1,43 | 20,09 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,2 | -1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 9 | 1,0 | 5,4 | -1,29 | 20,22 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 15 | -0,2 | 1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 26 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 9 | 1,0 | 9,6 | -1,25 | 19,80 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,2 | -8,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 27 | 0,00 | / | 120 | 3 | 9 | 1,0 | 9,6 | -1,09 | 19,73 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,2 | -6,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 65 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 9 | 1,0 | 5,3 | -0,95 | 19,94 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 7 | -0,1 | -3,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 14 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 9 | 1,0 | 6,3 | -1,46 | 20,21 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 9 | -0,3 | -6,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 7 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 15 | 0,00 | / | 120 | 3 | 9 | 1,0 | 6,3 | -1,31 | 20,10 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 7 | -0,3 | -4,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 65 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 9 | 1,0 | 3,1 | -1,17 | 20,86 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | -0,3 | -2,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 15 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 9 | 1,0 | 6,9 | -0,90 | 19,76 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 7 | -0,3 | -6,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 7 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - FONDAZIONE**

| Filo Iniz | Quota Iniz. | Tra | Sez | Conc | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE | | | | | | | | | | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fin. Ctgθ | Final t | | Bas Alt | | Comb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | Gamm Rd | εf% 100 | εc | Area cmq sup | Area cmq inf | Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Lun | Fi |
| 16 | 0,00 | / | 120 | 3 | 9 | 1,0 | 6,9 | -0,75 | 19,66 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 7 | -0,3 | -3,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 9 | 1,0 | 4,0 | -0,61 | 19,80 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 23 | -1,1 | -1,5 | 0,0 | 152,9 | 148,3 | 20,4 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 16 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 9 | 1,0 | 8,2 | -0,68 | 19,56 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 7 | -0,2 | -8,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 17 | 0,00 | / | 120 | 3 | 9 | 1,0 | 8,2 | -0,52 | 19,48 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 7 | -0,2 | -6,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 7 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 9 | 1,0 | 4,0 | -0,38 | 19,54 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 8 | -0,3 | -4,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 18 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 13 | 1,0 | 10,6 | 0,17 | 19,18 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 13 | 1,1 | -11,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 13 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 29 | 0,00 | / | 120 | 3 | 13 | 1,0 | 10,6 | 0,23 | 19,15 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 13 | 1,1 | -8,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 83 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 29 | 1,0 | 3,4 | -0,07 | 19,21 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 13 | 1,1 | -4,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 28 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 3 | 1,0 | 8,7 | 0,04 | 19,19 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 3 | -1,1 | -9,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 10 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 39 | 0,00 | / | 120 | 3 | 3 | 1,0 | 8,7 | 0,10 | 19,16 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 3 | -1,1 | -6,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 7 | 0,0 | 16 | 83 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 3 | 1,0 | 3,1 | 0,19 | 18,86 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | -1,1 | -3,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 4 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 25 | 1,0 | 6,5 | -1,87 | 20,48 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,4 | -5,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 71 | 0,00 | / | 120 | 3 | 25 | 1,0 | 6,5 | -1,72 | 20,37 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,4 | -3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 47 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 25 | 1,0 | 4,6 | -1,63 | 20,77 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,4 | -2,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 74 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 28 | 1,0 | -0,4 | 0,24 | 16,96 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 1,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 7 | 0,00 | / | 120 | 3 | 24 | 1,0 | 1,3 | -0,41 | 20,50 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 3,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 43 | 8 |
| 2.5 | | 2 | 60 | 5 | 24 | 1,0 | 1,3 | -0,57 | 21,09 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 3,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 75 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 31 | 1,0 | 1,4 | -0,17 | 19,63 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 31 | 0,0 | 3,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 8 | 0,00 | / | 120 | 3 | 31 | 1,0 | 3,0 | -0,31 | 19,55 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 24 | 0,0 | 5,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 44 | 8 |
| 2.5 | | 2 | 60 | 5 | 31 | 1,0 | 3,0 | -0,50 | 19,83 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 24 | 0,0 | 5,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 72 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 31 | 1,0 | -0,5 | -0,14 | 20,31 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 5 | 0,00 | / | 120 | 3 | 31 | 1,0 | -0,6 | -0,23 | 20,83 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,1 | -0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 41 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 31 | 1,0 | -0,6 | -0,37 | 22,02 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,1 | -0,1 | 0,0 | 152,9 | 148,3 | 20,4 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 63 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 18 | 1,0 | -6,9 | 3,51 | 17,18 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 29 | 1,7 | -10,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 11 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 40 | 0,00 | / | 120 | 3 | 18 | 1,0 | -6,9 | 3,35 | 17,26 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 22 | 1,4 | -6,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 7 | 0,0 | 16 | 29 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 18 | 1,0 | -6,8 | 3,24 | 17,30 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 22 | 1,4 | -5,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 65 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 31 | 1,0 | -0,5 | -0,19 | 20,82 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | -0,1 | -0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 13 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 1,0 | -0,6 | -0,05 | 19,45 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | -0,1 | -0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 15 | 1,0 | -0,6 | -0,10 | 19,84 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 29 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 13 | 1,0 | 13,5 | -0,45 | 19,45 | 8 | 2 | 14,4 | 14,4 | 13 | 1,2 | -15,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 11 | 16 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 63 | 0,00 | / | 120 | 3 | 13 | 1,0 | 13,5 | -0,38 | 19,42 | 8 | 2 | 14,4 | 14,4 | 13 | 1,2 | -11,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 12 | 0,0 | 16 | 50 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 29 | 1,0 | 7,7 | 0,57 | 18,88 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 13 | 1,2 | -8,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 10 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 18 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 18 | 1,0 | 11,5 | -0,33 | 19,39 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 18 | -1,1 | -13,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 62 | 0,00 | / | 120 | 3 | 18 | 1,0 | 11,5 | -0,24 | 19,35 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 18 | -1,1 | -9,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 10 | 0,0 | 16 | 62 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 18 | 1,0 | 5,0 | -0,15 | 19,28 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 18 | -1,1 | -6,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 7 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 62 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 34 | 1,0 | -0,4 | -0,05 | 19,64 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | -0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 9 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | 1,0 | -0,4 | -0,07 | 19,80 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 25 | -0,1 | -0,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 29 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 34 | 1,0 | -0,4 | -0,10 | 20,13 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 21 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 152,9 | 148,3 | 20,4 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 17 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 8 | 1,0 | 8,3 | -0,98 | 19,72 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 24 | -1,7 | -8,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 9 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 61 | 0,00 | / | 120 | 3 | 8 | 1,0 | 8,3 | -0,84 | 19,65 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 24 | -1,7 | -6,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 7 | 0,0 | 16 | 37 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 8 | 1,0 | 6,5 | -0,75 | 19,68 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 24 | -1,7 | -5,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 28 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 8 | 1,0 | 9,3 | -0,33 | 19,37 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 8 | 1,3 | -10,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 11 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 61 | 0,00 | / | 120 | 3 | 8 | 1,0 | 9,3 | -0,23 | 19,33 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 8 | 1,3 | -7,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 8 | 0,0 | 16 | 47 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 8 | 1,0 | 5,5 | -0,17 | 19,28 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 8 | 1,3 | -5,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 4 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 9 | 1,0 | 4,9 | -1,49 | 20,52 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 9 | -0,5 | -3,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 65 | 0,00 | / | 120 | 3 | 9 | 1,0 | 4,9 | -1,34 | 20,38 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 9 | -0,5 | -2,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 49 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 9 | 1,0 | 3,5 | -1,24 | 20,73 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 25 | -1,1 | -0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 65 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 31 | 1,0 | -0,8 | -0,45 | 21,66 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | -0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 5 | 0,00 | / | 120 | 3 | 31 | 1,0 | -0,8 | -0,49 | 21,87 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,1 | 0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 30 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 31 | 1,0 | -0,8 | -0,52 | 22,25 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,1 | 0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 3 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 34 | 1,0 | 9,9 | -1,38 | 19,85 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 34 | -0,4 | -12,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 13 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 70 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | 1,0 | 9,9 | -1,25 | 19,79 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 33 | -0,5 | -9,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 28 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 34 | 1,0 | 7,4 | -1,16 | 19,89 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 34 | -0,4 | -9,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 73 | 0,00 | 1 | 29 | 1 | 31 | 1,0 | -0,6 | -0,04 | 19,31 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,1 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 6 | 0,00 | / | 120 | 3 | 31 | 1,0 | -0,7 | -0,12 | 19,85 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,1 | -0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 24 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 31 | 1,0 | -0,7 | -0,24 | 20,71 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 13 | 0,1 | -0,2 | 0,0 | 152,9 | 148,3 | 20,4 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 1 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 15 | 1,0 | -3,8 | 1,30 | 17,75 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 9 | 0,0 | -1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 2 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 1,0 | -3,8 | 1,15 | 17,90 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 13 | 0,0 | 2,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 18 | 1,0 | -3,3 | 0,85 | 18,08 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 13 | 0,0 | 2,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 1 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 18 | 1,0 | -2,2 | 0,56 | 18,07 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 2 | 0,00 | / | 120 | 3 | 18 | 1,0 | -2,2 | 0,40 | 18,35 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 34 | 1,0 | -2,2 | -0,14 | 19,37 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 1 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 34 | 1,0 | -1,8 | -0,33 | 19,90 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 2 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | 1,0 | -1,8 | -0,36 | 19,99 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 34 | 1,0 | -1,7 | -0,42 | 20,21 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 16 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 1 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 3 | 1,0 | -1,3 | 0,92 | 16,38 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - FONDAZIONE**

| Filo Iniz / Fin. Ctgθ | Quota Iniz. / Final | Tra | Sez / Bas / Alt | Con | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | Gamm Rd | εf% 100 | εc | Area cmq sup | Area cmq inf | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Lun | Fi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 0,00 | / | 120 | 3 | 3 | 1,0 | -1,3 | 1,04 | 16,02 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 3,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 3 | 1,0 | -1,3 | 1,21 | 15,37 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 3,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 1 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 3 | 1,0 | -0,9 | 1,67 | 11,03 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 8,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 9 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 2 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 1,0 | 12,3 | -1,32 | 19,75 | 8 | 2 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 10,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 15 | 1,0 | 12,3 | -1,47 | 19,81 | 8 | 2 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 12,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 2 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 15 | 1,0 | -1,5 | 1,45 | 15,17 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 9 | 0,0 | -3,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 3 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 1,0 | -1,5 | 1,27 | 15,80 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 9 | 0,0 | -3,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 15 | 1,0 | -1,5 | 1,15 | 16,15 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 2 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 15 | 1,0 | -1,5 | 0,85 | 16,94 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 3 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 1,0 | -1,5 | 0,67 | 17,34 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 15 | 1,0 | -1,5 | 0,56 | 17,64 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 2 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 25 | 1,0 | -1,8 | -0,68 | 20,85 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 3 | 0,00 | / | 120 | 3 | 25 | 1,0 | -1,8 | -0,63 | 20,73 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 25 | 1,0 | -1,8 | -0,60 | 20,63 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 2 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 3 | 1,0 | -1,5 | 0,66 | 17,34 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 3 | 0,00 | / | 120 | 3 | 3 | 1,0 | -1,5 | 0,77 | 17,05 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 3,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 3 | 1,0 | -1,5 | 0,95 | 16,64 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 4,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 2 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 15 | 1,0 | 4,9 | -1,07 | 20,11 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,1 | 6,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 7 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 3 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 1,0 | 10,7 | -1,21 | 19,75 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,1 | 8,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 15 | 1,0 | 10,7 | -1,37 | 19,81 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,1 | 11,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 3 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 15 | 1,0 | -1,3 | 1,68 | 13,66 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 9 | 0,0 | -3,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 4 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 1,0 | -1,3 | 1,55 | 14,21 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | -3,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 122 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 15 | 1,0 | -1,3 | 1,39 | 14,80 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 3 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 15 | 1,0 | -1,2 | 1,15 | 15,31 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 9 | 0,0 | -0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 4 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 1,0 | -1,2 | 0,97 | 16,09 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 9 | 0,0 | -0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 122 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 31 | 1,0 | -1,3 | 0,09 | 18,80 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 3 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 24 | 1,0 | -1,3 | -0,28 | 20,03 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | -0,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 4 | 0,00 | / | 120 | 3 | 9 | 1,0 | -1,4 | -0,36 | 20,26 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 122 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 25 | 1,0 | -1,4 | -0,51 | 20,76 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 3 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 25 | 1,0 | -1,2 | -0,41 | 20,67 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 4 | 0,00 | / | 120 | 3 | 9 | 1,0 | -1,1 | 0,06 | 18,82 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 31 | 0,0 | 2,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 122 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 9 | 1,0 | -1,0 | 0,23 | 18,18 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 31 | 0,0 | 2,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 3 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 15 | 1,0 | 2,2 | -0,11 | 19,31 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 34 | 1,0 | -0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 4 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 1,0 | 3,2 | -0,25 | 19,45 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 34 | 1,0 | -0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 65 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 15 | 1,0 | 3,2 | -0,40 | 19,66 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,3 | 2,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 1 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 34 | 1,0 | -3,4 | 2,52 | 16,31 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 29 | -0,1 | -6,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 9 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | 1,0 | -3,4 | 2,31 | 16,52 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 29 | -0,1 | -5,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 34 | 1,0 | -3,3 | 2,18 | 16,59 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 29 | -0,1 | -2,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 1 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 34 | 1,0 | -3,3 | 1,29 | 17,54 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 29 | -0,1 | -2,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 9 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | 1,0 | -3,3 | 1,08 | 17,77 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 34 | 0,1 | 2,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 34 | 1,0 | -2,9 | 0,95 | 17,81 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 34 | 0,1 | 3,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 1 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 29 | 1,0 | -2,4 | -0,49 | 20,00 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,1 | 2,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 9 | 0,00 | / | 120 | 3 | 25 | 1,0 | 2,7 | 0,26 | 18,69 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 34 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 25 | 1,0 | 2,7 | 0,13 | 18,90 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 34 | 0,0 | 6,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 7 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 1 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 34 | 1,0 | 7,0 | -0,90 | 19,75 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 34 | -0,3 | 7,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 9 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | 1,0 | 11,4 | -1,04 | 19,66 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 34 | -0,3 | 9,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 46 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 34 | 1,0 | 11,4 | -1,24 | 19,74 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 34 | -0,3 | 11,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 9 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 34 | 1,0 | -2,6 | 1,38 | 17,06 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 22 | -0,1 | -2,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 19 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | 1,0 | -2,6 | 1,14 | 17,40 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 21 | -0,1 | -2,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 25 | 1,0 | -2,6 | 1,15 | 17,33 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 34 | 0,1 | 2,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 9 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 22 | 1,0 | -2,2 | -0,33 | 19,74 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 21 | 0,0 | -1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 19 | 0,00 | / | 120 | 3 | 22 | 1,0 | -2,2 | -0,09 | 19,27 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,1 | 3,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 22 | 1,0 | -2,2 | 0,07 | 18,97 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,1 | 3,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 9 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 25 | 1,0 | 5,6 | -0,82 | 19,80 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 34 | 0,0 | 3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 19 | 0,00 | / | 120 | 3 | 25 | 1,0 | 9,6 | -1,00 | 19,69 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,4 | 5,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 63 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 25 | 1,0 | 9,6 | -1,20 | 19,78 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,4 | 8,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 19 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 25 | 1,0 | -1,5 | 1,33 | 15,81 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 22 | -0,1 | -2,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 30 | 0,00 | / | 120 | 3 | 9 | 1,0 | -1,6 | 0,62 | 17,56 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 21 | -0,1 | -2,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 136 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 9 | 1,0 | -1,6 | 0,57 | 17,69 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 21 | -0,1 | 1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 19 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 6 | 1,0 | -1,9 | 0,07 | 18,93 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 30 | 0,00 | / | 120 | 3 | 6 | 1,0 | -1,9 | 0,14 | 18,76 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 136 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 6 | 1,0 | -1,9 | 0,25 | 18,53 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 21 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 19 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 6 | 1,0 | -1,9 | 0,30 | 18,43 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | -0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 30 | 0,00 | / | 120 | 3 | 8 | 1,0 | -1,9 | 0,08 | 18,91 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 9 | 0,0 | -0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 136 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 6 | 1,0 | -1,9 | 0,48 | 18,06 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 19 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 22 | 1,0 | -1,6 | 1,31 | 16,13 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - FONDAZIONE**

| Filo Iniz | Quota Iniz. | Tra | Sez | Con | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE | | | | | | | | | | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fin. | Final | a | Bas | n | Co | M Exd | N Ed | Moltip | Gamm | εf% | εc | Area cmq | | Co | V Exd | V Eyd | T Sdu | V Rxd | V Ryd | TRd | TRld | Coe | Coe | ALon | Staffe | | |
| Ctgθ | t | | Alt | c | mb | (t*m) | (t) | Ultimo | Rd | 100 | | sup | inf | mb | (t) | (t) | (t*m) | (t) | (t) | (t*m) | (t*m) | Cls | Sta | cmq | Pas | Lun | Fi |
| 30 | 0,00 | / | 120 | 3 | 22 | 1,0 | -1,6 | 1,49 | 15,57 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,1 | 2,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 136 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 22 | 1,0 | -1,6 | 1,75 | 14,78 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,1 | 3,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 19 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 25 | 1,0 | 5,1 | -2,09 | 21,03 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 34 | 0,0 | 2,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 30 | 0,00 | / | 120 | 3 | 25 | 1,0 | 10,4 | -2,31 | 20,25 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,4 | 6,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 7 | 0,0 | 16 | 79 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 25 | 1,0 | 10,4 | -2,52 | 20,34 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,4 | 9,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 18 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 15 | 1,0 | -5,6 | 1,98 | 17,74 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -3,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 19 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 1,0 | -5,6 | 1,85 | 17,82 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 13 | 0,0 | 4,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 83 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 15 | 1,0 | -5,1 | 1,77 | 17,75 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 4,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 18 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 15 | 1,0 | -3,2 | 1,17 | 17,63 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 3,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 19 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 1,0 | -3,2 | 1,05 | 17,78 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | -0,1 | 6,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 7 | 0,0 | 16 | 83 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 29 | 1,0 | 1,4 | 0,50 | 17,62 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 13 | -0,1 | 6,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 7 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 18 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 13 | 1,0 | 6,4 | 0,55 | 18,81 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 13 | -0,6 | 9,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 10 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 19 | 0,00 | / | 120 | 3 | 13 | 1,0 | 8,8 | 0,43 | 19,01 | 6 | 1 | 14,4 | 14,4 | 13 | -0,6 | 10,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 26 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 13 | 1,0 | 8,8 | 0,35 | 19,04 | 6 | 1 | 14,4 | 14,4 | 13 | -0,6 | 12,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 29 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 12 | 1,0 | -6,1 | 2,04 | 17,81 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 8 | 0,0 | -3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 30 | 0,00 | / | 120 | 3 | 12 | 1,0 | -6,1 | 1,91 | 17,89 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 12 | 0,0 | 4,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 83 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 12 | 1,0 | -5,6 | 1,82 | 17,84 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 12 | 0,0 | 5,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 29 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 12 | 1,0 | -3,7 | 1,22 | 17,79 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 12 | 0,0 | 4,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 30 | 0,00 | / | 120 | 3 | 12 | 1,0 | -3,7 | 1,09 | 17,93 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 6,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 7 | 0,0 | 16 | 83 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 13 | 1,0 | 0,9 | 0,94 | 15,08 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 12 | 0,0 | 7,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 29 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 25 | 1,0 | 5,7 | -0,14 | 19,26 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 11 | -0,3 | 11,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 30 | 0,00 | / | 120 | 3 | 18 | 1,0 | 10,4 | 0,41 | 19,07 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 11 | -0,3 | 12,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 26 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 18 | 1,0 | 10,4 | 0,32 | 19,11 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 12 | -0,2 | 15,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 10 | 16 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 30 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 18 | 1,0 | -1,5 | 1,91 | 13,78 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | -2,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 31 | 0,00 | / | 120 | 3 | 18 | 1,0 | -1,5 | 1,73 | 14,42 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | -2,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 18 | 1,0 | -1,5 | 1,60 | 14,75 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 30 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 25 | 1,0 | -2,2 | -0,03 | 19,15 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 31 | 0,00 | / | 120 | 3 | 26 | 1,0 | -2,2 | 0,00 | 19,10 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 9 | 1,0 | -2,3 | -0,54 | 20,14 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 30 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 25 | 1,0 | -2,2 | 0,10 | 18,90 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | -0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 31 | 0,00 | / | 120 | 3 | 25 | 1,0 | -2,2 | 0,12 | 18,85 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 9 | 1,0 | -2,2 | -0,16 | 19,40 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 30 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 8 | 1,0 | -1,7 | -0,05 | 19,20 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 31 | 0,00 | / | 120 | 3 | 8 | 1,0 | -1,7 | 0,07 | 18,91 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 16 | 0,0 | 2,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 8 | 1,0 | -1,7 | 0,25 | 18,48 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 16 | 0,0 | 2,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 30 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 18 | 1,0 | 4,5 | 0,15 | 18,99 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 11 | -0,1 | 1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 31 | 0,00 | / | 120 | 3 | 18 | 1,0 | 7,8 | -0,01 | 19,20 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 18 | 0,5 | 4,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 63 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 18 | 1,0 | 7,8 | -0,15 | 19,28 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 18 | 0,5 | 7,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 20 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 34 | 1,0 | -1,6 | 0,82 | 17,13 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 21 | 0,0 | -4,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 31 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | 1,0 | -2,0 | 0,62 | 17,85 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 21 | 0,0 | -3,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 34 | 1,0 | -2,0 | 0,48 | 18,11 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 21 | 0,0 | -0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 20 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 34 | 1,0 | -2,2 | 0,32 | 18,48 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 22 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 31 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | 1,0 | -2,2 | 0,11 | 18,87 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 22 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 34 | 1,0 | -2,1 | -0,02 | 19,14 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 20 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 34 | 1,0 | -2,3 | -0,17 | 19,42 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 31 | 0,00 | / | 120 | 3 | 18 | 1,0 | -2,2 | -0,05 | 19,20 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 12 | 1,0 | -2,2 | 0,12 | 18,87 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 20 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 22 | 1,0 | -1,8 | 0,59 | 17,76 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,1 | -1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 31 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | 1,0 | -1,8 | 0,77 | 17,38 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 34 | 0,0 | 2,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 29 | 1,0 | -1,8 | 0,97 | 16,97 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 33 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 20 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 25 | 1,0 | 6,2 | -1,56 | 20,30 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 21 | 0,1 | -1,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 31 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | 1,0 | 8,0 | -1,66 | 20,13 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 34 | 0,0 | 1,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 34 | 1,0 | 8,0 | -1,84 | 20,23 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 33 | 0,0 | 4,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 10 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 25 | 1,0 | -2,6 | 0,94 | 17,66 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 29 | 0,0 | -4,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 20 | 0,00 | / | 120 | 3 | 25 | 1,0 | -2,6 | 0,73 | 17,96 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 29 | 0,0 | -3,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 122 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 25 | 1,0 | -2,6 | 0,59 | 18,17 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 10 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 22 | 1,0 | -2,6 | -0,35 | 19,70 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 21 | 0,0 | -2,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 20 | 0,00 | / | 120 | 3 | 22 | 1,0 | -2,6 | -0,14 | 19,34 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 34 | 0,0 | 2,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 122 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 22 | 1,0 | -2,6 | 0,00 | 19,10 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,1 | 2,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 10 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 34 | 1,0 | 4,0 | -0,46 | 19,63 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 9 | 1,1 | -0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 20 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | 1,0 | 6,0 | -0,63 | 19,62 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 34 | -0,1 | 2,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 66 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 34 | 1,0 | 6,0 | -0,81 | 19,76 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,5 | 4,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 2 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 34 | 1,0 | -2,2 | 0,10 | 18,90 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -4,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 10 | 0,00 | / | 120 | 3 | 25 | 1,0 | -2,6 | -0,07 | 19,21 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -4,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 25 | 1,0 | -2,6 | -0,24 | 19,51 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 21 | 0,0 | -1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 2 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 25 | 1,0 | -2,4 | -0,49 | 19,98 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -1,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - FONDAZIONE**

| Filo Iniz / Fin. Ctgθ | Quota Iniz. Final t | Tra | Sez Bas Alt | Con | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | Gamm Rd | εf% 100 | εc | Area cmq sup | Area cmq inf | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Lun | Fi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | 1,0 | -2,4 | -0,55 | 20,11 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 34 | 1,0 | -2,4 | -0,72 | 20,45 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 18 | 0,0 | 1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 2 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 22 | 1,0 | -2,0 | 0,99 | 17,20 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,1 | -1,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 10 | 0,00 | / | 120 | 3 | 22 | 1,0 | -2,0 | 1,13 | 16,93 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 33 | 0,0 | 1,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 29 | 1,0 | -2,0 | 1,32 | 16,61 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 33 | 0,0 | 1,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 2 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 25 | 1,0 | 5,8 | -1,80 | 20,56 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 22 | -0,1 | -1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 10 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | 1,0 | 7,1 | -1,86 | 20,37 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 33 | 0,1 | 1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 46 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 34 | 1,0 | 7,1 | -2,04 | 20,48 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 34 | 0,1 | 4,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 9 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 18 | 1,0 | -1,6 | 1,16 | 16,33 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 10 | 0,00 | / | 120 | 3 | 18 | 1,0 | -1,6 | 0,99 | 16,69 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 18 | 1,0 | -1,6 | 0,88 | 16,94 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 25 | -0,1 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 9 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 18 | 1,0 | -1,5 | 0,81 | 16,98 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 10 | 0,00 | / | 120 | 3 | 18 | 1,0 | -1,5 | 0,64 | 17,39 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 18 | 1,0 | -1,5 | 0,52 | 17,67 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 9 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 34 | 1,0 | -1,4 | 0,46 | 17,80 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 10 | 0,00 | / | 120 | 3 | 25 | 1,0 | -1,5 | 0,42 | 17,92 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 9 | 1,0 | -1,5 | 0,51 | 17,69 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 9 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 3 | 1,0 | -1,3 | 0,49 | 17,59 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 10 | 0,00 | / | 120 | 3 | 3 | 1,0 | -1,3 | 0,61 | 17,26 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 3 | 1,0 | -1,3 | 0,78 | 16,81 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 1,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 9 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 15 | 1,0 | 4,1 | -0,35 | 19,50 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,1 | 4,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 10 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 1,0 | 8,6 | -0,50 | 19,46 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,1 | 6,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 7 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 15 | 1,0 | 8,6 | -0,65 | 19,54 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,1 | 8,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 19 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 15 | 1,0 | -1,4 | 1,73 | 13,93 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -2,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 20 | 0,00 | / | 120 | 3 | 13 | 1,0 | -1,4 | 1,49 | 14,91 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 6 | 0,0 | -2,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 15 | 1,0 | -1,4 | 1,43 | 14,94 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 9 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 19 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 29 | 1,0 | -1,9 | 0,43 | 18,17 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 21 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 20 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | 1,0 | -1,9 | 0,40 | 18,23 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 21 | 0,0 | -0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 22 | 1,0 | -2,0 | 0,10 | 18,88 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 19 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 29 | 1,0 | -1,9 | 0,31 | 18,42 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | -0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 20 | 0,00 | / | 120 | 3 | 22 | 1,0 | -1,9 | 0,24 | 18,57 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 22 | 1,0 | -1,9 | 0,32 | 18,41 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 19 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 6 | 1,0 | -1,7 | 0,71 | 17,41 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 9 | 0,0 | -0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 20 | 0,00 | / | 120 | 3 | 6 | 1,0 | -1,7 | 0,83 | 17,19 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 2,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 6 | 1,0 | -1,7 | 1,01 | 16,80 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 3,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 19 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 15 | 1,0 | 5,6 | -0,91 | 19,88 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 11 | -0,1 | 2,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 20 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 1,0 | 9,2 | -1,06 | 19,73 | 6 | 1 | 14,4 | 14,4 | 13 | -0,1 | 5,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 65 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 15 | 1,0 | 9,2 | -1,21 | 19,80 | 6 | 1 | 14,4 | 14,4 | 11 | -0,1 | 7,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 20 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 15 | 1,0 | -1,7 | 1,28 | 16,30 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 6 | 0,0 | -3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 21 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 1,0 | -1,8 | 1,11 | 16,68 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 4 | 0,0 | -3,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 15 | 1,0 | -1,7 | 0,99 | 16,86 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 20 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 13 | 1,0 | -2,0 | 0,63 | 17,85 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 21 | 0,00 | / | 120 | 3 | 13 | 1,0 | -2,0 | 0,47 | 18,15 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 13 | 1,0 | -2,0 | 0,36 | 18,37 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 20 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 22 | 1,0 | -2,0 | 0,19 | 18,71 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 21 | 0,00 | / | 120 | 3 | 22 | 1,0 | -2,0 | 0,23 | 18,62 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 22 | 1,0 | -2,0 | 0,30 | 18,47 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 20 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 6 | 1,0 | -1,7 | 0,87 | 17,11 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 21 | 0,00 | / | 120 | 3 | 6 | 1,0 | -1,7 | 0,99 | 16,89 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 2,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 6 | 1,0 | -1,7 | 1,16 | 16,53 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 2,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 20 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 15 | 1,0 | 5,4 | -1,20 | 20,14 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 3 | -0,2 | -1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 21 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 1,0 | 7,6 | -1,34 | 19,98 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 13 | -0,1 | 2,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 15 | 1,0 | 7,6 | -1,49 | 20,07 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 11 | -0,1 | 4,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 21 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 13 | 1,0 | -1,5 | 1,08 | 16,37 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -3,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 22 | 0,00 | / | 120 | 3 | 13 | 1,0 | -1,5 | 0,92 | 16,76 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -3,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 13 | 1,0 | -1,5 | 0,81 | 16,97 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 21 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 29 | 1,0 | -1,8 | 0,21 | 18,58 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 22 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | 1,0 | -1,8 | 0,19 | 18,65 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 29 | 1,0 | -1,8 | 0,16 | 18,71 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 21 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 22 | 1,0 | -1,8 | 0,20 | 18,63 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | -0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 22 | 0,00 | / | 120 | 3 | 22 | 1,0 | -1,8 | 0,24 | 18,53 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 22 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 22 | 1,0 | -1,8 | 0,31 | 18,36 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 21 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 9 | 1,0 | -1,3 | 0,79 | 16,69 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 22 | 0,00 | / | 120 | 3 | 3 | 1,0 | -1,3 | 0,93 | 16,32 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 2,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 3 | 1,0 | -1,2 | 1,10 | 15,69 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 2,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 21 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 15 | 1,0 | 3,2 | -0,86 | 20,32 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 21 | -1,1 | -0,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - FONDAZIONE**

| Filo Iniz | Quota Iniz. | Tra | Sez | Con | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE | | | | | | | | | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fin. | Final | a | Bas | n | Co | M Exd | N Ed | Moltip | Gamm | εf% | εc | Area cmq | | Co | V Exd | V Eyd | T Sdu | V Rxd | V Ryd | TRd | TRld | Coe | Coe | ALon | Staffe |
| Ctgθ | t | | Alt | c | mb | (t*m) | (t) | Ultimo | Rd | 100 | | sup | inf | mb | (t) | (t) | (t*m) | (t) | (t) | (t*m) | (t*m) | Cls | Sta | cmq | Pas Lun Fi |
| 22 | 0,00 | / | 120 | 3 | 13 | 1,0 | 4,9 | -0,92 | 19,97 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 11 | -0,3 | 1,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 65 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 13 | 1,0 | 4,9 | -1,06 | 20,10 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 13 | -0,4 | 4,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 57 8 |
| 10 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 15 | 1,0 | -1,4 | 0,96 | 16,41 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -3,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 0 8 |
| 11 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 1,0 | -1,4 | 0,79 | 16,92 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -2,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 121 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 15 | 1,0 | -1,4 | 0,67 | 17,21 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 0 8 |
| 10 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 13 | 1,0 | -1,7 | 0,64 | 17,62 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 0 8 |
| 11 | 0,00 | / | 120 | 3 | 13 | 1,0 | -1,8 | 0,48 | 17,99 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 121 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 13 | 1,0 | -1,7 | 0,37 | 18,22 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 0 8 |
| 10 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 22 | 1,0 | -1,8 | 0,35 | 18,26 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 0 8 |
| 11 | 0,00 | / | 120 | 3 | 22 | 1,0 | -1,8 | 0,39 | 18,18 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 121 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 6 | 1,0 | -1,8 | 0,43 | 18,10 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 0 8 |
| 10 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 6 | 1,0 | -1,5 | 0,50 | 17,73 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | -0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 0 8 |
| 11 | 0,00 | / | 120 | 3 | 6 | 1,0 | -1,5 | 0,61 | 17,48 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 2,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 121 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 3 | 1,0 | -1,5 | 0,75 | 17,15 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 2,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 0 8 |
| 10 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 15 | 1,0 | 4,0 | -0,53 | 19,71 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,2 | 2,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 0 8 |
| 11 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 1,0 | 7,3 | -0,67 | 19,59 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,2 | 4,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 64 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 15 | 1,0 | 7,3 | -0,82 | 19,68 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,2 | 6,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 7 | 0,0 | 16 57 8 |
| 11 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 15 | 1,0 | -1,3 | 0,81 | 16,71 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -3,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 0 8 |
| 12 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 1,0 | -1,3 | 0,63 | 17,23 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -2,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 122 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 15 | 1,0 | -1,3 | 0,51 | 17,49 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 0 8 |
| 11 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 13 | 1,0 | -1,6 | 0,51 | 17,81 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 0 8 |
| 12 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | 1,0 | -1,6 | 0,45 | 17,95 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 122 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 29 | 1,0 | -1,6 | 0,41 | 18,04 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 0 8 |
| 11 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 22 | 1,0 | -1,6 | 0,49 | 17,86 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | -0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 0 8 |
| 12 | 0,00 | / | 120 | 3 | 22 | 1,0 | -1,6 | 0,53 | 17,76 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 13 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 122 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 6 | 1,0 | -1,6 | 0,67 | 17,40 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 0 8 |
| 11 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 22 | 1,0 | -1,4 | 0,66 | 17,21 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 0 8 |
| 12 | 0,00 | / | 120 | 3 | 6 | 1,0 | -1,3 | 0,92 | 16,50 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 3,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 122 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 3 | 1,0 | -1,2 | 1,07 | 15,82 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 3,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 0 8 |
| 11 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 15 | 1,0 | 3,5 | -0,85 | 20,22 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,3 | 3,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 0 8 |
| 12 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 1,0 | 7,3 | -0,99 | 19,79 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,3 | 5,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 65 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 15 | 1,0 | 7,3 | -1,14 | 19,88 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,3 | 7,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 57 8 |
| 31 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 18 | 1,0 | -1,7 | 1,24 | 16,30 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | -3,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 0 8 |
| 32 | 0,00 | / | 120 | 3 | 18 | 1,0 | -1,7 | 1,05 | 16,74 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | -3,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 120 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 18 | 1,0 | -1,7 | 0,93 | 16,96 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 0 8 |
| 31 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 18 | 1,0 | -2,2 | 0,85 | 17,53 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 0 8 |
| 32 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | 1,0 | -2,1 | 0,61 | 17,95 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 120 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 34 | 1,0 | -2,2 | 0,56 | 18,05 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 0 8 |
| 31 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 34 | 1,0 | -2,1 | 0,59 | 17,97 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | -0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 0 8 |
| 32 | 0,00 | / | 120 | 3 | 25 | 1,0 | -2,1 | 0,51 | 18,11 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 120 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 25 | 1,0 | -2,1 | 0,55 | 18,04 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 0 8 |
| 31 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 9 | 1,0 | -1,7 | 0,57 | 17,75 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 0 8 |
| 32 | 0,00 | / | 120 | 3 | 9 | 1,0 | -1,7 | 0,68 | 17,51 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 16 | 0,0 | 2,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 120 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 9 | 1,0 | -1,7 | 0,84 | 17,17 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,1 | 2,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 0 8 |
| 31 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 9 | 1,0 | -1,0 | 1,09 | 14,95 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | -0,1 | 8,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 0 8 |
| 32 | 0,00 | / | 120 | 3 | 18 | 1,0 | 11,8 | -0,55 | 19,47 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 12 | 0,0 | 10,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 64 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 18 | 1,0 | 11,8 | -0,71 | 19,53 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 12 | 0,0 | 13,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 57 8 |
| 3 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 25 | 1,0 | -2,0 | -0,08 | 19,26 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 29 | 0,0 | -2,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 0 8 |
| 11 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | 1,0 | -1,9 | -0,15 | 19,44 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 21 | 0,0 | -2,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 102 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 34 | 1,0 | -1,9 | -0,31 | 19,80 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 0 8 |
| 3 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 3 | 1,0 | -2,1 | 0,03 | 19,04 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 21 | 0,0 | -1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 0 8 |
| 11 | 0,00 | / | 120 | 3 | 25 | 1,0 | -2,3 | -0,70 | 20,50 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,0 | 1,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 102 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 25 | 1,0 | -2,3 | -0,86 | 20,83 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,0 | 1,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 0 8 |
| 3 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 22 | 1,0 | -2,0 | 1,09 | 16,95 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 0 8 |
| 11 | 0,00 | / | 120 | 3 | 22 | 1,0 | -2,0 | 1,19 | 16,81 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,0 | 4,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 102 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 22 | 1,0 | -2,0 | 1,35 | 16,54 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,0 | 4,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 0 8 |
| 3 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 22 | 1,0 | -1,2 | 1,80 | 12,94 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,2 | 10,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 0 8 |
| 11 | 0,00 | / | 120 | 3 | 25 | 1,0 | 12,1 | -1,98 | 20,01 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,2 | 12,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 46 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 25 | 1,0 | 12,1 | -2,14 | 20,07 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,2 | 14,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 10 | 16 | 0,0 | 16 57 8 |
| 11 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 25 | 1,0 | -2,4 | 0,64 | 18,04 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 21 | 0,0 | -4,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 0 8 |
| 21 | 0,00 | / | 120 | 3 | 25 | 1,0 | -2,4 | 0,45 | 18,34 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 21 | 0,0 | -3,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 122 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 25 | 1,0 | -2,4 | 0,32 | 18,55 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 0 8 |
| 11 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 22 | 1,0 | -2,3 | -0,14 | 19,35 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 21 | 0,0 | -1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 0 8 |
| 21 | 0,00 | / | 120 | 3 | 22 | 1,0 | -2,4 | 0,00 | 19,09 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 2,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 122 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 22 | 1,0 | -2,4 | 0,18 | 18,77 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,0 | 2,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 0 8 |
| 11 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 34 | 1,0 | 3,4 | -0,67 | 19,99 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 3 | 1,1 | 0,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 0 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - FONDAZIONE**

| Filo Iniz | Quota Iniz. | Tra | Sez | Con | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE | | | | | | | | | | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fin. Ctgθ | Final t | a | Bas Alt | c | Comb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | Gamm Rd | εf% 100 | εc | Area cmq sup | Area cmq inf | Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Lun | Fi |
| 21 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | 1,0 | 6,3 | -0,83 | 19,74 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 33 | -0,3 | 3,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 66 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 34 | 1,0 | 6,3 | -0,99 | 19,86 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 33 | -0,3 | 6,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 7 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 21 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 34 | 1,0 | -1,7 | 0,54 | 17,82 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 20 | 0,0 | -2,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 32 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | 1,0 | -1,7 | 0,37 | 18,21 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 20 | 0,0 | -2,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 34 | 1,0 | -1,7 | 0,26 | 18,46 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 21 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 34 | 1,0 | -2,3 | 0,08 | 18,96 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 32 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | 1,0 | -2,2 | -0,03 | 19,16 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 34 | 1,0 | -2,2 | -0,20 | 19,48 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 21 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 29 | 1,0 | -2,3 | 0,25 | 18,63 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 32 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | 1,0 | -2,2 | 0,36 | 18,43 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 29 | 1,0 | -2,2 | 0,52 | 18,15 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 21 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 29 | 1,0 | -1,8 | 0,77 | 17,43 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 32 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | 1,0 | -1,9 | 0,88 | 17,27 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,0 | 4,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 29 | 1,0 | -1,9 | 1,05 | 16,97 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 33 | 0,0 | 4,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 21 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 29 | 1,0 | -1,1 | 1,48 | 13,39 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 34 | -0,3 | 11,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 32 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | 1,0 | 14,3 | -1,76 | 19,87 | 9 | 2 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,2 | 13,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 49 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 34 | 1,0 | 14,3 | -1,93 | 19,92 | 9 | 2 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,2 | 16,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 11 | 17 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 32 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 18 | 1,0 | -1,6 | 0,75 | 17,28 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -3,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 33 | 0,00 | / | 120 | 3 | 18 | 1,0 | -1,7 | 0,57 | 17,73 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -3,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 119 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 18 | 1,0 | -1,6 | 0,45 | 17,97 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 32 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 18 | 1,0 | -2,0 | 0,33 | 18,41 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 6 | 0,0 | -0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 33 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | 1,0 | -1,9 | 0,59 | 17,87 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 33 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 119 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 18 | 1,0 | -2,0 | 0,03 | 19,03 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 32 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 34 | 1,0 | -1,8 | 0,52 | 17,94 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | -0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 33 | 0,00 | / | 120 | 3 | 25 | 1,0 | -1,8 | 0,81 | 17,32 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 119 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 25 | 1,0 | -1,8 | 0,85 | 17,24 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 12 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 32 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 8 | 1,0 | -1,6 | 1,33 | 16,05 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | -0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 33 | 0,00 | / | 120 | 3 | 8 | 1,0 | -1,6 | 1,47 | 15,59 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 12 | 0,0 | 3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 119 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 8 | 1,0 | -1,6 | 1,63 | 15,10 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 3,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 32 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 8 | 1,0 | -1,0 | 2,12 | 10,53 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 12 | -0,1 | 8,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 33 | 0,00 | / | 120 | 3 | 18 | 1,0 | 12,3 | -1,35 | 19,76 | 8 | 2 | 14,4 | 14,4 | 12 | -0,1 | 11,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 | 63 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 18 | 1,0 | 12,3 | -1,51 | 19,82 | 8 | 2 | 14,4 | 14,4 | 12 | -0,1 | 13,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 15 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 68 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 34 | 1,0 | 9,1 | -0,88 | 19,65 | 6 | 1 | 14,4 | 14,4 | 34 | 0,1 | 9,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 1 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | 1,0 | 14,3 | -1,02 | 19,63 | 9 | 2 | 14,4 | 14,4 | 34 | 0,1 | 12,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 | 44 | 8 |
| 2.5 | | 2 | 60 | 5 | 34 | 1,0 | 14,3 | -1,22 | 19,69 | 9 | 2 | 14,4 | 14,4 | 34 | 0,1 | 16,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 11 | 17 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 69 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 34 | 1,0 | 5,1 | -0,84 | 19,87 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 34 | -0,3 | 4,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 2 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | 1,0 | 7,8 | -0,96 | 19,74 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 33 | -0,3 | 5,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 43 | 8 |
| 2.5 | | 2 | 60 | 5 | 34 | 1,0 | 7,8 | -1,13 | 19,84 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 34 | -0,3 | 8,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 33 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 18 | 1,0 | -2,2 | 0,86 | 17,51 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 4 | 0,0 | -4,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 34 | 0,00 | / | 120 | 3 | 18 | 1,0 | -2,2 | 0,68 | 17,83 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -3,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 119 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 18 | 1,0 | -2,1 | 0,56 | 18,04 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 33 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 9 | 1,0 | -2,0 | 0,00 | 19,09 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 34 | 0,00 | / | 120 | 3 | 9 | 1,0 | -2,0 | 0,12 | 18,85 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 2,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 119 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 8 | 1,0 | -2,1 | 0,24 | 18,60 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 2,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 33 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 8 | 1,0 | -1,5 | 0,63 | 17,44 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 12 | -0,1 | 6,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 7 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 34 | 0,00 | / | 120 | 3 | 12 | 1,0 | 8,5 | -0,83 | 19,63 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 11 | -0,1 | 8,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 63 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 12 | 1,0 | 8,5 | -0,98 | 19,72 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 12 | -0,1 | 10,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 34 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 18 | 1,0 | -1,9 | 0,88 | 17,31 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -2,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 35 | 0,00 | / | 120 | 3 | 18 | 1,0 | -1,9 | 0,72 | 17,61 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 4 | 0,0 | -2,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 104 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 18 | 1,0 | -1,9 | 0,61 | 17,76 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 34 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 9 | 1,0 | -2,1 | -0,07 | 19,23 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 35 | 0,00 | / | 120 | 3 | 3 | 1,0 | -2,1 | -0,17 | 19,43 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 104 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 25 | 1,0 | -2,0 | 0,44 | 18,19 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 34 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 8 | 1,0 | -1,9 | 0,41 | 18,22 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 35 | 0,00 | / | 120 | 3 | 8 | 1,0 | -2,0 | 0,52 | 18,06 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 4,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 104 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 8 | 1,0 | -2,0 | 0,67 | 17,76 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 4,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 34 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 6 | 1,0 | -1,2 | 0,82 | 16,58 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 12 | -0,1 | 10,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 35 | 0,00 | / | 120 | 3 | 18 | 1,0 | 12,7 | -1,05 | 19,65 | 8 | 2 | 14,4 | 14,4 | 12 | -0,1 | 12,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 | 48 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 18 | 1,0 | 12,7 | -1,21 | 19,71 | 8 | 2 | 14,4 | 14,4 | 12 | -0,1 | 14,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 10 | 16 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 35 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 18 | 1,0 | -1,6 | 1,93 | 14,21 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 6 | 0,0 | -3,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 36 | 0,00 | / | 120 | 3 | 18 | 1,0 | -1,6 | 1,76 | 14,69 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 6 | 0,0 | -3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 119 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 18 | 1,0 | -1,6 | 1,63 | 15,11 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 35 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 18 | 1,0 | -1,7 | 1,40 | 16,11 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 36 | 0,00 | / | 120 | 3 | 18 | 1,0 | -1,7 | 1,24 | 16,40 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 119 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 18 | 1,0 | -1,7 | 1,10 | 16,68 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 35 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 24 | 1,0 | -2,0 | 0,33 | 18,40 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - FONDAZIONE**

| Filo Iniz / Fin. Ctgθ | Quota Iniz. / Final t | Tra | Sez Bas / Alt | Conc | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | Gamm Rd | εf% 100 | εc | Area cmq sup | Area cmq inf | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Lun | Fi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 0,00 | / | 120 | 3 | 8 | 1,0 | -2,1 | -0,15 | 19,41 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 119 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 8 | 1,0 | -2,1 | -0,03 | 19,16 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 35 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 8 | 1,0 | -1,7 | 0,09 | 18,87 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 36 | 0,00 | / | 120 | 3 | 8 | 1,0 | -1,7 | 0,20 | 18,58 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 3,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 119 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 8 | 1,0 | -1,6 | 0,38 | 18,13 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 12 | 0,0 | 3,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 35 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 8 | 1,0 | -1,1 | 0,62 | 16,85 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 12 | -0,2 | 7,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 36 | 0,00 | / | 120 | 3 | 18 | 1,0 | 11,2 | -0,15 | 19,31 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 12 | -0,2 | 10,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 63 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 18 | 1,0 | 11,2 | -0,30 | 19,37 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 12 | -0,2 | 12,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 36 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 18 | 1,0 | -1,6 | 1,16 | 16,39 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -3,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 37 | 0,00 | / | 120 | 3 | 18 | 1,0 | -1,7 | 0,99 | 16,85 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -3,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 15 | 1,0 | -1,7 | 0,86 | 17,11 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 12 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 36 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 15 | 1,0 | -2,1 | 0,73 | 17,73 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 37 | 0,00 | / | 120 | 3 | 31 | 1,0 | -2,2 | 0,55 | 18,07 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 31 | 1,0 | -2,2 | 0,52 | 18,11 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 36 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 24 | 1,0 | -2,2 | 0,41 | 18,31 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 37 | 0,00 | / | 120 | 3 | 24 | 1,0 | -2,2 | 0,46 | 18,22 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 24 | 1,0 | -2,2 | 0,52 | 18,12 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 36 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 8 | 1,0 | -1,7 | 0,58 | 17,74 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 37 | 0,00 | / | 120 | 3 | 8 | 1,0 | -1,8 | 0,70 | 17,54 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 3,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 8 | 1,0 | -1,7 | 0,88 | 17,13 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 3,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 36 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 8 | 1,0 | -1,0 | 1,10 | 14,58 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 18 | 0,4 | 7,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 37 | 0,00 | / | 120 | 3 | 18 | 1,0 | 11,5 | -0,74 | 19,55 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 16 | 0,5 | 10,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 18 | 1,0 | 11,5 | -0,89 | 19,60 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 18 | 0,4 | 13,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 37 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 18 | 1,0 | -1,8 | 0,54 | 17,88 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -2,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 38 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 1,0 | -1,8 | 0,37 | 18,24 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -2,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 15 | 1,0 | -1,8 | 0,27 | 18,48 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | 1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 37 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 15 | 1,0 | -2,2 | 0,10 | 18,91 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | -0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 38 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 1,0 | -2,2 | -0,01 | 19,12 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 31 | 1,0 | -2,1 | 0,29 | 18,54 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 37 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 15 | 1,0 | -2,2 | -0,32 | 19,73 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 18 | 0,0 | -0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 38 | 0,00 | / | 120 | 3 | 31 | 1,0 | -2,1 | 0,21 | 18,68 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 31 | 1,0 | -2,1 | 0,18 | 18,73 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 37 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 8 | 1,0 | -1,5 | 1,56 | 14,80 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 38 | 0,00 | / | 120 | 3 | 8 | 1,0 | -1,5 | 1,68 | 14,47 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 2,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 8 | 1,0 | -1,5 | 1,86 | 13,84 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 3,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 37 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 18 | 1,0 | 3,9 | -1,47 | 20,86 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,6 | 2,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 38 | 0,00 | / | 120 | 3 | 18 | 1,0 | 7,6 | -1,61 | 20,13 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,6 | 5,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 5 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 18 | 1,0 | 7,6 | -1,76 | 20,23 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,6 | 8,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 38 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 24 | 1,0 | 1,1 | 0,50 | 17,33 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 6 | 0,0 | -6,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 7 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 39 | 0,00 | / | 120 | 3 | 6 | 1,0 | -3,5 | 1,10 | 17,83 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 4 | 0,0 | -6,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 7 | 0,0 | 16 | 83 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 6 | 1,0 | -3,5 | 1,23 | 17,70 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 6 | 0,0 | -3,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 38 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 6 | 1,0 | -5,1 | 1,97 | 17,60 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 6 | -0,2 | -4,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 39 | 0,00 | / | 120 | 3 | 6 | 1,0 | -5,4 | 2,05 | 17,64 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 4 | -0,2 | -4,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 83 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 6 | 1,0 | -5,4 | 2,18 | 17,56 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 12 | 0,2 | 3,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 38 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 8 | 1,0 | -7,2 | 3,24 | 17,41 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 12 | 0,2 | 10,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 39 | 0,00 | / | 120 | 3 | 12 | 1,0 | 9,5 | -3,33 | 20,85 | 5 | 2 | 14,4 | 14,4 | 12 | 0,2 | 10,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 26 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 12 | 1,0 | 9,5 | -3,45 | 20,91 | 5 | 2 | 14,4 | 14,4 | 12 | 0,2 | 11,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 8 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 24 | 1,0 | -3,6 | 2,82 | 16,16 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,1 | -6,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 17 | 0,00 | / | 120 | 3 | 24 | 1,0 | -3,6 | 2,64 | 16,34 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,1 | -5,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 24 | 1,0 | -3,6 | 2,49 | 16,47 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,1 | -2,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 8 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 24 | 1,0 | -3,4 | 1,65 | 17,20 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,1 | -2,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 17 | 0,00 | / | 120 | 3 | 24 | 1,0 | -3,4 | 1,45 | 17,42 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 23 | -0,1 | 3,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 24 | 1,0 | -3,0 | 1,32 | 17,36 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 24 | -0,1 | 3,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 8 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 9 | 1,0 | -2,3 | -0,26 | 19,58 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 24 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 17 | 0,00 | / | 120 | 3 | 31 | 1,0 | 2,8 | 0,61 | 18,22 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 24 | 0,0 | 6,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 7 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 31 | 1,0 | 2,8 | 0,48 | 18,40 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 24 | 0,0 | 6,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 7 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 8 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 24 | 1,0 | 6,2 | -0,26 | 19,34 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,5 | 1,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 17 | 0,00 | / | 120 | 3 | 24 | 1,0 | 8,1 | -0,39 | 19,41 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 24 | 0,5 | 3,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 46 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 24 | 1,0 | 8,1 | -0,59 | 19,52 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 24 | 0,5 | 5,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 17 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 31 | 1,0 | -2,4 | 1,99 | 16,01 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,1 | -2,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 27 | 0,00 | / | 120 | 3 | 31 | 1,0 | -2,4 | 1,82 | 16,28 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,1 | -2,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 31 | 1,0 | -2,4 | 1,61 | 16,55 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 31 | -0,1 | 1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 17 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 18 | 1,0 | -2,1 | 0,33 | 18,44 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 31 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 27 | 0,00 | / | 120 | 3 | 12 | 1,0 | -2,1 | 0,01 | 19,08 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 31 | 0,0 | 4,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 28 | 1,0 | -2,2 | -0,36 | 19,81 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 31 | 0,0 | 5,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 17 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 31 | 1,0 | 5,7 | -0,47 | 19,52 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 31 | -0,3 | 7,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - FONDAZIONE**

| Filo Iniz | Quota Iniz. | Tra | Sez | Con | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE | | | | | | | | | | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fin. | Final | a | Bas | n | Co | M Exd | N Ed | Moltip | Gamm | εf% | εc | Area cmq | | Co | V Exd | V Eyd | T Sdu | V Rxd | V Ryd | TRd | TRld | Coe | Coe | ALon | Staffe | | |
| Ctgθ | t | | Alt | c | mb | (t*m) | (t) | Ultimo | Rd | 100 | | sup | inf | mb | (t) | (t) | (t*m) | (t) | (t) | (t*m) | (t*m) | Cls | Sta | cmq | Pas | Lun | Fi |
| 27 | 0,00 | / | 120 | 3 | 31 | 1,0 | 11,9 | -0,65 | 19,51 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 31 | -0,3 | 9,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 10 | 0,0 | 16 | 63 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 31 | 1,0 | 11,9 | -0,84 | 19,58 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 31 | -0,3 | 12,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 27 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 31 | 1,0 | -1,5 | 1,89 | 14,05 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 27 | 0,0 | -2,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 38 | 0,00 | / | 120 | 3 | 31 | 1,0 | -1,5 | 1,67 | 14,71 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 28 | 0,0 | -2,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 136 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 31 | 1,0 | -1,5 | 1,47 | 15,37 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,1 | 1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 27 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 15 | 1,0 | -1,8 | 0,44 | 18,07 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | -0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 38 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 1,0 | -1,8 | 0,36 | 18,25 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | -0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 136 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 12 | 1,0 | -1,8 | -0,03 | 19,17 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 27 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 15 | 1,0 | -1,9 | 0,14 | 18,77 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | -0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 38 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 1,0 | -1,9 | 0,06 | 18,96 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | -0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 136 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 18 | 1,0 | -1,9 | 0,09 | 18,89 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 27 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 28 | 1,0 | -1,7 | 0,81 | 17,18 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | -0,1 | -1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 38 | 0,00 | / | 120 | 3 | 28 | 1,0 | -1,6 | 0,98 | 16,79 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 31 | 0,0 | 2,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 136 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 28 | 1,0 | -1,7 | 1,23 | 16,30 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 31 | 0,0 | 2,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 27 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 31 | 1,0 | 5,4 | -1,65 | 20,54 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 24 | 0,2 | 2,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 38 | 0,00 | / | 120 | 3 | 31 | 1,0 | 10,0 | -1,86 | 20,07 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 31 | -0,2 | 5,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 79 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 31 | 1,0 | 10,0 | -2,07 | 20,16 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 31 | -0,2 | 8,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 7 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 31 | 1,0 | -2,1 | 0,09 | 18,91 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -3,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 16 | 0,00 | / | 120 | 3 | 24 | 1,0 | -2,1 | 0,00 | 19,09 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -2,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 24 | 1,0 | -2,1 | -0,14 | 19,39 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 7 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 31 | 1,0 | -2,2 | -0,49 | 20,07 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 16 | 0,00 | / | 120 | 3 | 31 | 1,0 | -2,3 | -0,61 | 20,26 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 31 | 0,0 | 1,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 31 | 1,0 | -2,3 | -0,78 | 20,61 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 24 | 0,0 | 1,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 7 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 28 | 1,0 | -2,0 | 1,03 | 17,13 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 16 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 1,0 | -2,0 | 1,18 | 16,87 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 24 | 0,0 | 4,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 19 | 1,0 | -2,0 | 1,35 | 16,59 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 24 | 0,0 | 4,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 7 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 19 | 1,0 | -1,4 | 1,88 | 13,40 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 31 | -0,5 | 10,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 16 | 0,00 | / | 120 | 3 | 31 | 1,0 | 12,9 | -2,02 | 19,99 | 8 | 2 | 14,4 | 14,4 | 31 | -0,5 | 12,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 13 | 0,0 | 16 | 46 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 31 | 1,0 | 12,9 | -2,19 | 20,05 | 8 | 2 | 14,4 | 14,4 | 31 | -0,5 | 15,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 10 | 16 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 16 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 31 | 1,0 | -2,6 | 1,03 | 17,50 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,1 | -4,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 26 | 0,00 | / | 120 | 3 | 31 | 1,0 | -2,6 | 0,83 | 17,80 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,1 | -4,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 122 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 31 | 1,0 | -2,5 | 0,69 | 18,00 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 31 | -0,1 | 1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 16 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 28 | 1,0 | -2,5 | -0,37 | 19,74 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,1 | -1,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 26 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 1,0 | -2,5 | -0,19 | 19,43 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 31 | -0,1 | 2,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 122 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 28 | 1,0 | -2,6 | -0,02 | 19,14 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 31 | -0,1 | 2,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 16 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 24 | 1,0 | 4,0 | -0,49 | 19,66 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 31 | -0,5 | 3,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 26 | 0,00 | / | 120 | 3 | 31 | 1,0 | 8,0 | -0,59 | 19,52 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 31 | -0,5 | 5,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 66 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 31 | 1,0 | 8,0 | -0,77 | 19,62 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 31 | -0,5 | 8,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 26 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 24 | 1,0 | -1,6 | 0,84 | 17,06 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -3,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 37 | 0,00 | / | 120 | 3 | 24 | 1,0 | -1,7 | 0,63 | 17,60 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -3,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 24 | 1,0 | -1,7 | 0,50 | 17,90 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 31 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 26 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 24 | 1,0 | -2,1 | 0,31 | 18,49 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 37 | 0,00 | / | 120 | 3 | 24 | 1,0 | -2,1 | 0,11 | 18,88 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 24 | 1,0 | -2,1 | -0,03 | 19,16 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 26 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 6 | 1,0 | -2,1 | 0,01 | 19,08 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 8 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 37 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 1,0 | -2,0 | 0,26 | 18,57 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 19 | 1,0 | -2,1 | 0,46 | 18,19 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 26 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 19 | 1,0 | -1,9 | 0,71 | 17,57 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 37 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 1,0 | -1,9 | 0,84 | 17,33 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 24 | 0,0 | 4,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 120 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 19 | 1,0 | -1,9 | 1,04 | 16,94 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 24 | 0,0 | 4,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 26 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 19 | 1,0 | -1,2 | 1,53 | 13,96 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 24 | 0,0 | 10,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 37 | 0,00 | / | 120 | 3 | 31 | 1,0 | 15,4 | -1,89 | 19,89 | 9 | 3 | 14,4 | 14,4 | 24 | 0,0 | 13,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 15 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 31 | 1,0 | 15,4 | -2,07 | 19,94 | 9 | 3 | 14,4 | 14,4 | 24 | 0,0 | 16,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 11 | 18 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 6 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 31 | 1,0 | -2,0 | -0,10 | 19,31 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -2,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 15 | 0,00 | / | 120 | 3 | 24 | 1,0 | -1,9 | -0,17 | 19,48 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -2,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 24 | 1,0 | -1,9 | -0,33 | 19,84 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 24 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 6 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 12 | 1,0 | -2,1 | 0,11 | 18,88 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 15 | 0,00 | / | 120 | 3 | 31 | 1,0 | -2,3 | -0,75 | 20,59 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 31 | 1,0 | -2,3 | -0,90 | 20,92 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 1,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 6 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 28 | 1,0 | -2,0 | 1,16 | 16,86 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 15 | 0,00 | / | 120 | 3 | 28 | 1,0 | -2,0 | 1,26 | 16,72 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 31 | 0,0 | 4,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 28 | 1,0 | -2,0 | 1,42 | 16,45 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 31 | 0,0 | 4,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 6 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 28 | 1,0 | -1,3 | 1,89 | 12,77 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 31 | -0,2 | 10,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 15 | 0,00 | / | 120 | 3 | 31 | 1,0 | 12,5 | -2,08 | 20,03 | 8 | 2 | 14,4 | 14,4 | 31 | -0,2 | 12,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 | 46 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 31 | 1,0 | 12,5 | -2,24 | 20,09 | 8 | 2 | 14,4 | 14,4 | 31 | -0,2 | 14,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 10 | 16 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 15 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 31 | 1,0 | -2,5 | 0,62 | 18,07 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -4,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - FONDAZIONE**

| Filo Iniz | Quota Iniz. | Tra | Sez | Con | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE | | | | | | | | | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fin. Ctgθ | Final t | | Bas Alt | c | Comb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | Gamm Rd | εf% 100 | εc | Area cmq sup | Area cmq inf | Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Lun | Fi |
| 25 | 0,00 | / | 120 | 3 | 31 | 1,0 | -2,5 | 0,43 | 18,37 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -3,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 122 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 31 | 1,0 | -2,5 | 0,31 | 18,58 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 31 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 15 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 28 | 1,0 | -2,4 | -0,09 | 19,26 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 25 | 0,00 | / | 120 | 3 | 28 | 1,0 | -2,4 | 0,04 | 19,03 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 2,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 122 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 28 | 1,0 | -2,4 | 0,23 | 18,70 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 2,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 15 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 24 | 1,0 | 3,5 | -0,74 | 20,07 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 9 | 1,0 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 25 | 0,00 | / | 120 | 3 | 24 | 1,0 | 6,4 | -0,90 | 19,79 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,3 | 3,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 66 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 24 | 1,0 | 6,4 | -1,06 | 19,91 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,3 | 6,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 7 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 25 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 24 | 1,0 | -1,7 | 0,51 | 17,90 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -3,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 36 | 0,00 | / | 120 | 3 | 24 | 1,0 | -1,7 | 0,34 | 18,28 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -2,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 24 | 1,0 | -1,7 | 0,23 | 18,54 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 31 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 25 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 24 | 1,0 | -2,3 | 0,03 | 19,05 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 27 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 36 | 0,00 | / | 120 | 3 | 24 | 1,0 | -2,2 | -0,08 | 19,26 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 24 | 1,0 | -2,2 | -0,25 | 19,58 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 25 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 19 | 1,0 | -2,3 | 0,32 | 18,50 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 36 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 1,0 | -2,2 | 0,43 | 18,31 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 19 | 1,0 | -2,2 | 0,59 | 18,02 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 25 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 19 | 1,0 | -1,9 | 0,87 | 17,26 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 36 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 1,0 | -1,9 | 0,98 | 17,14 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 4,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 19 | 1,0 | -1,9 | 1,14 | 16,84 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 24 | 0,0 | 4,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 25 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 19 | 1,0 | -1,1 | 1,59 | 13,18 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 24 | 0,2 | 11,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 36 | 0,00 | / | 120 | 3 | 24 | 1,0 | 14,7 | -1,86 | 19,89 | 9 | 2 | 14,4 | 14,4 | 24 | 0,2 | 13,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 15 | 0,0 | 16 | 49 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 24 | 1,0 | 14,7 | -2,03 | 19,94 | 9 | 2 | 14,4 | 14,4 | 24 | 0,2 | 16,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 11 | 18 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 5 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 24 | 1,0 | -1,8 | 0,21 | 18,61 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -1,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 14 | 0,00 | / | 120 | 3 | 24 | 1,0 | -1,8 | 0,06 | 18,94 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -1,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 24 | 1,0 | -1,8 | -0,04 | 19,17 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 31 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 5 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 3 | 1,0 | -1,5 | 0,22 | 18,46 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 14 | 0,00 | / | 120 | 3 | 8 | 1,0 | -1,5 | -0,12 | 19,42 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 19 | 1,0 | -1,4 | 0,77 | 16,90 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 5 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 19 | 1,0 | -1,5 | 1,29 | 16,00 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 14 | 0,00 | / | 120 | 3 | 28 | 1,0 | -1,6 | 1,37 | 15,76 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 4,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 19 | 1,0 | -1,5 | 1,53 | 15,04 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 4,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 5 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 24 | 1,0 | 5,9 | -1,82 | 20,57 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,1 | 8,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 14 | 0,00 | / | 120 | 3 | 24 | 1,0 | 10,3 | -1,92 | 20,07 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 24 | 0,1 | 9,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 46 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 24 | 1,0 | 10,3 | -2,07 | 20,14 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 24 | 0,1 | 11,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 14 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 24 | 1,0 | -2,0 | 0,26 | 18,54 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -3,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 24 | 0,00 | / | 120 | 3 | 24 | 1,0 | -2,0 | 0,09 | 18,91 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -3,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 24 | 1,0 | -2,0 | -0,03 | 19,16 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 14 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 19 | 1,0 | -2,3 | 0,48 | 18,23 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 24 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 1,0 | -2,2 | 0,60 | 18,01 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 19 | 1,0 | -2,3 | 0,77 | 17,73 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 3,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 14 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 31 | 1,0 | 4,2 | -1,48 | 20,72 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 31 | -0,3 | 4,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 24 | 0,00 | / | 120 | 3 | 31 | 1,0 | 8,3 | -1,62 | 20,08 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 24 | 0,1 | 6,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 7 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 31 | 1,0 | 8,3 | -1,77 | 20,16 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,1 | 8,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 24 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 24 | 1,0 | -1,9 | 0,77 | 17,50 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -3,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 35 | 0,00 | / | 120 | 3 | 24 | 1,0 | -1,9 | 0,61 | 17,83 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -2,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 114 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 24 | 1,0 | -1,9 | 0,50 | 18,02 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 24 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 3 | 1,0 | -2,2 | -0,14 | 19,37 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 35 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 1,0 | -2,2 | -0,19 | 19,46 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 114 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 19 | 1,0 | -2,2 | -0,08 | 19,24 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 24 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 19 | 1,0 | -1,9 | 0,23 | 18,60 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 35 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 1,0 | -1,9 | 0,34 | 18,37 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 3,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 114 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 19 | 1,0 | -1,9 | 0,51 | 18,02 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 3,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 24 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 19 | 1,0 | -1,1 | 0,88 | 16,17 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,3 | 6,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 7 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 35 | 0,00 | / | 120 | 3 | 24 | 1,0 | 9,6 | -1,13 | 19,75 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,3 | 8,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 58 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 24 | 1,0 | 9,6 | -1,28 | 19,82 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,3 | 11,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 5 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 15 | 1,0 | -1,1 | 0,21 | 18,26 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | -1,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 6 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 1,0 | -1,1 | 0,05 | 18,89 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | -1,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 122 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 15 | 1,0 | -1,1 | -0,06 | 19,33 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 5 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 31 | 1,0 | -1,4 | -0,40 | 20,39 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 6 | 0,00 | / | 120 | 3 | 31 | 1,0 | -1,4 | -0,43 | 20,50 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | -0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 122 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 31 | 1,0 | -1,4 | -0,47 | 20,66 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 31 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 5 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 24 | 1,0 | -1,4 | -0,11 | 19,43 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | -0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 6 | 0,00 | / | 120 | 3 | 24 | 1,0 | -1,4 | -0,06 | 19,27 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 122 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 24 | 1,0 | -1,4 | -0,03 | 19,16 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 5 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 9 | 1,0 | -1,3 | 1,41 | 14,59 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - FONDAZIONE**

| Filo Iniz | Quota Iniz. | Tra | Sez | Con | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE | | | | | | | | | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fin. | Final | a | Bas | n | Co | M Exd | N Ed | Moltip | Gamm | εf% | εc | Area cmq | | Co | V Exd | V Eyd | T Sdu | V Rxd | V Ryd | TRd | TRld | Coe | Coe | ALon | Staffe |
| Ctgθ | t | | Alt | c | mb | (t*m) | (t) | Ultimo | Rd | 100 | | sup | inf | mb | (t) | (t) | (t*m) | (t) | (t) | (t*m) | (t*m) | Cls | Sta | cmq | Pas Lun Fi |
| 6 | 0,00 | / | 120 | 3 | 9 | 1,0 | -1,3 | 1,58 | 13,99 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 3,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 122 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 9 | 1,0 | -1,3 | 1,71 | 13,44 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 3,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 0 8 |
| 5 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 3 | 1,0 | -0,7 | 2,37 | 5,64 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,3 | 8,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 0 8 |
| 6 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 1,0 | 12,1 | -2,04 | 20,03 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,3 | 10,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 65 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 15 | 1,0 | 12,1 | -2,18 | 20,08 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,3 | 12,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 57 8 |
| 6 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 13 | 1,0 | -1,5 | 0,91 | 16,78 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | -1,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 0 8 |
| 7 | 0,00 | / | 120 | 3 | 13 | 1,0 | -1,5 | 0,74 | 17,18 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | -1,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 121 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 13 | 1,0 | -1,5 | 0,62 | 17,46 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 9 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 0 8 |
| 6 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 31 | 1,0 | -1,8 | -0,48 | 20,30 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 0 8 |
| 7 | 0,00 | / | 120 | 3 | 32 | 1,0 | -1,8 | -0,50 | 20,35 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 121 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 24 | 1,0 | -1,8 | -0,42 | 20,13 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 0 8 |
| 6 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 8 | 1,0 | -1,6 | 0,43 | 17,99 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 0 8 |
| 7 | 0,00 | / | 120 | 3 | 8 | 1,0 | -1,6 | 0,53 | 17,72 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 121 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 8 | 1,0 | -1,6 | 0,69 | 17,35 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 0 8 |
| 6 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 9 | 1,0 | -1,5 | 1,16 | 16,13 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 0 8 |
| 7 | 0,00 | / | 120 | 3 | 9 | 1,0 | -1,4 | 1,28 | 15,75 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 3,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 121 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 9 | 1,0 | -1,5 | 1,45 | 15,13 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 3,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 0 8 |
| 6 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 3 | 1,0 | -0,8 | 2,16 | 7,72 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,3 | 7,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 0 8 |
| 7 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 1,0 | 11,9 | -1,96 | 20,01 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,3 | 10,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 64 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 15 | 1,0 | 11,9 | -2,11 | 20,07 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,3 | 12,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 13 | 0,0 | 16 57 8 |
| 7 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 13 | 1,0 | -1,3 | 1,15 | 15,66 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | -3,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 0 8 |
| 8 | 0,00 | / | 120 | 3 | 13 | 1,0 | -1,3 | 1,00 | 16,18 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | -3,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 121 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 13 | 1,0 | -1,3 | 0,86 | 16,55 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 0 8 |
| 7 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 24 | 1,0 | -1,7 | -0,30 | 19,86 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 0 8 |
| 8 | 0,00 | / | 120 | 3 | 24 | 1,0 | -1,7 | -0,25 | 19,72 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 121 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 24 | 1,0 | -1,7 | -0,22 | 19,65 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 0 8 |
| 7 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 24 | 1,0 | -2,2 | -0,01 | 19,12 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | -0,1 | -0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 0 8 |
| 8 | 0,00 | / | 120 | 3 | 24 | 1,0 | -2,3 | 0,02 | 19,06 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | -0,1 | -0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 121 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 8 | 1,0 | -2,2 | 0,60 | 17,99 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 0 8 |
| 7 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 8 | 1,0 | -3,4 | 0,92 | 18,01 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | -1,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 0 8 |
| 8 | 0,00 | / | 120 | 3 | 10 | 1,0 | -3,8 | 1,09 | 17,96 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | -1,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 121 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 9 | 1,0 | -3,8 | 1,33 | 17,72 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 0 8 |
| 7 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 9 | 1,0 | -5,1 | 1,72 | 17,80 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 9 | 0,1 | -5,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 0 8 |
| 8 | 0,00 | / | 120 | 3 | 9 | 1,0 | -6,6 | 1,87 | 18,02 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 9 | 0,1 | -5,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 64 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 9 | 1,0 | -6,6 | 2,03 | 17,93 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,5 | 7,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 57 8 |
| 27 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 3 | 1,0 | 1,2 | 1,05 | 15,72 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,1 | -5,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 0 8 |
| 28 | 0,00 | / | 120 | 3 | 9 | 1,0 | -2,7 | 0,97 | 17,67 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,1 | -5,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 83 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 9 | 1,0 | -2,7 | 1,09 | 17,50 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,1 | -3,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 0 8 |
| 27 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 3 | 1,0 | -4,3 | 1,81 | 17,47 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -4,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 0 8 |
| 28 | 0,00 | / | 120 | 3 | 3 | 1,0 | -4,7 | 1,89 | 17,55 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -4,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 83 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 3 | 1,0 | -4,7 | 2,01 | 17,46 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 3,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 0 8 |
| 27 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 3 | 1,0 | -7,3 | 2,59 | 17,76 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,4 | 9,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 10 | 0,0 | 16 0 8 |
| 28 | 0,00 | / | 120 | 3 | 3 | 1,0 | -8,2 | 2,67 | 17,88 | 6 | 1 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,4 | 10,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 26 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 3 | 1,0 | -8,2 | 2,79 | 17,83 | 6 | 1 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,4 | 10,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 57 8 |
| 4 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 25 | 1,0 | -1,8 | 0,23 | 18,54 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -2,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 0 8 |
| 12 | 0,00 | / | 120 | 3 | 25 | 1,0 | -1,8 | 0,09 | 18,88 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -1,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 102 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 25 | 1,0 | -1,7 | -0,01 | 19,11 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 0 8 |
| 4 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 3 | 1,0 | -1,5 | 0,12 | 18,74 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 0 8 |
| 12 | 0,00 | / | 120 | 3 | 25 | 1,0 | -1,6 | -0,54 | 20,56 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 102 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 22 | 1,0 | -1,4 | 0,73 | 17,07 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 0 8 |
| 4 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 22 | 1,0 | -1,6 | 1,20 | 16,26 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 0 8 |
| 12 | 0,00 | / | 120 | 3 | 22 | 1,0 | -1,6 | 1,31 | 16,04 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,0 | 4,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 102 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 22 | 1,0 | -1,6 | 1,45 | 15,56 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,0 | 4,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 0 8 |
| 4 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 34 | 1,0 | 6,0 | -1,81 | 20,54 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,3 | 8,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 0 8 |
| 12 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | 1,0 | 10,7 | -1,91 | 20,05 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,3 | 10,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 46 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 34 | 1,0 | 10,7 | -2,05 | 20,11 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,3 | 12,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 57 8 |
| 12 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 34 | 1,0 | -2,0 | 0,23 | 18,61 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 29 | 0,0 | -3,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 0 8 |
| 22 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | 1,0 | -2,0 | 0,06 | 18,97 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 21 | 0,0 | -3,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 121 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 34 | 1,0 | -2,0 | -0,06 | 19,21 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 0 8 |
| 12 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 29 | 1,0 | -2,2 | 0,49 | 18,20 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 0 8 |
| 22 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | 1,0 | -2,2 | 0,60 | 17,99 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 31 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 121 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 29 | 1,0 | -2,2 | 0,78 | 17,70 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 32 | 0,0 | 3,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 0 8 |
| 12 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 34 | 1,0 | 4,1 | -1,40 | 20,67 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,3 | 4,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 0 8 |
| 22 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | 1,0 | 8,3 | -1,54 | 20,03 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 34 | -0,2 | 6,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 7 | 0,0 | 16 64 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 34 | 1,0 | 8,3 | -1,69 | 20,12 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 33 | -0,2 | 8,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 57 8 |
| 22 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 34 | 1,0 | -1,9 | 0,75 | 17,50 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 29 | 0,0 | -3,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 0 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - FONDAZIONE**

| Filo Iniz | Quota Iniz. | Tra | Sez | Con | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE | | | | | | | | | | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fin. | Final | a | Bas | n | Co | M Exd | N Ed | Moltip | Gamm | εf% | εc | Area cmq | | Co | V Exd | V Eyd | T Sdu | V Rxd | V Ryd | TRd | TRld | Coe | Coe | ALon | Staffe | | |
| Ctgθ | t | | Alt | c | mb | (t*m) | (t) | Ultimo | Rd | 100 | | sup | inf | mb | (t) | (t) | (t*m) | (t) | (t) | (t*m) | (t*m) | Cls | Sta | cmq | Pas | Lun | Fi |
| 33 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | 1,0 | -1,9 | 0,58 | 17,84 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 29 | 0,0 | -2,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 114 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 34 | 1,0 | -1,8 | 0,47 | 18,03 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 22 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 13 | 1,0 | -2,2 | -0,13 | 19,36 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 27 | 0,0 | -1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 33 | 0,00 | / | 120 | 3 | 13 | 1,0 | -2,2 | -0,08 | 19,25 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 29 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 114 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 13 | 1,0 | -2,2 | -0,05 | 19,18 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 22 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 29 | 1,0 | -1,9 | 0,23 | 18,60 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 33 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | 1,0 | -1,9 | 0,34 | 18,37 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 31 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 114 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 29 | 1,0 | -1,9 | 0,51 | 18,01 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 33 | 0,0 | 3,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 22 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 29 | 1,0 | -1,2 | 0,87 | 16,32 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 33 | -0,3 | 6,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 7 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 33 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | 1,0 | 9,4 | -1,13 | 19,75 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 34 | -0,4 | 8,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 58 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 34 | 1,0 | 9,4 | -1,28 | 19,83 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 33 | -0,3 | 10,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 12 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 3 | 1,0 | 1,4 | -0,24 | 19,80 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 13 | 0,00 | / | 120 | 3 | 13 | 1,0 | -1,4 | 0,24 | 18,38 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -3,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 13 | 1,0 | -1,4 | 0,14 | 18,66 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 12 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 13 | 1,0 | -1,5 | -0,05 | 19,22 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 13 | 0,00 | / | 120 | 3 | 13 | 1,0 | -1,5 | -0,15 | 19,50 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 13 | 1,0 | -1,5 | -0,30 | 19,94 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 12 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 15 | 1,0 | -1,4 | -0,53 | 20,86 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | -0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 13 | 0,00 | / | 120 | 3 | 13 | 1,0 | -1,4 | -0,61 | 21,09 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 6 | 1,0 | -1,1 | 0,92 | 15,95 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 12 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 3 | 1,0 | -1,5 | 1,27 | 15,96 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 13 | 0,00 | / | 120 | 3 | 3 | 1,0 | -1,5 | 1,37 | 15,71 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 1,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 3 | 1,0 | -1,5 | 1,52 | 15,21 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 13 | 0,0 | 2,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 12 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 3 | 1,0 | -3,5 | 1,99 | 16,93 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,2 | 3,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 13 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 1,0 | 6,5 | -1,83 | 20,45 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,2 | 4,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 49 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 15 | 1,0 | 6,5 | -1,98 | 20,57 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,2 | 6,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 13 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 15 | 1,0 | -1,6 | 0,84 | 17,05 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -4,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 14 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 1,0 | -1,6 | 0,71 | 17,33 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -4,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 86 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 15 | 1,0 | -1,6 | 0,63 | 17,50 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -1,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 13 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 13 | 1,0 | -1,0 | 0,25 | 18,00 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 14 | 0,00 | / | 120 | 3 | 13 | 1,0 | 1,3 | 0,13 | 18,65 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 13 | 0,0 | 3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 86 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 13 | 1,0 | 1,3 | 0,05 | 18,91 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 3,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 13 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 15 | 1,0 | 5,1 | -0,42 | 19,51 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,6 | 4,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 14 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 1,0 | 6,5 | -0,50 | 19,51 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,6 | 5,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 5 | 0,0 | 16 | 30 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 15 | 1,0 | 6,5 | -0,63 | 19,59 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,6 | 6,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 7 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 13 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 25 | 1,0 | -1,3 | -0,12 | 19,49 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | -2,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 23 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | 1,0 | -1,2 | -0,25 | 19,97 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | -2,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 34 | 1,0 | -1,2 | -0,37 | 20,44 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 13 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 18 | 1,0 | -1,4 | -0,01 | 19,12 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 13 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 23 | 0,00 | / | 120 | 3 | 18 | 1,0 | -1,4 | -0,01 | 19,10 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | -0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 18 | 1,0 | -1,3 | 0,00 | 19,08 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 13 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 13 | 1,0 | -1,1 | 0,47 | 17,40 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 23 | 0,00 | / | 120 | 3 | 13 | 1,0 | -1,1 | 0,53 | 17,21 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 2,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 29 | 1,0 | -1,0 | 1,02 | 15,19 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 2,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 13 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 25 | 1,0 | 3,9 | -1,25 | 20,59 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,1 | 4,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 23 | 0,00 | / | 120 | 3 | 25 | 1,0 | 6,8 | -1,35 | 20,06 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,1 | 5,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 49 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 25 | 1,0 | 6,8 | -1,50 | 20,16 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,1 | 7,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 23 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 31 | 1,0 | -1,6 | -0,28 | 19,83 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -2,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 34 | 0,00 | / | 120 | 3 | 31 | 1,0 | -1,7 | -0,38 | 20,09 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -2,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 110 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 31 | 1,0 | -1,7 | -0,53 | 20,52 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -0,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 23 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 19 | 1,0 | -1,6 | 0,56 | 17,67 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 34 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 1,0 | -1,6 | 0,66 | 17,46 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 110 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 19 | 1,0 | -1,6 | 0,81 | 17,11 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 23 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 19 | 1,0 | -1,6 | 1,05 | 16,55 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 34 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 1,0 | -1,6 | 1,15 | 16,34 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 110 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 19 | 1,0 | -1,6 | 1,30 | 16,01 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 31 | 0,0 | 3,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 23 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 28 | 1,0 | -1,0 | 1,71 | 11,49 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 31 | -0,2 | 8,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 34 | 0,00 | / | 120 | 3 | 24 | 1,0 | 11,0 | -1,98 | 20,06 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 31 | -0,2 | 10,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 53 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 24 | 1,0 | 11,0 | -2,13 | 20,12 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,3 | 12,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 22 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 15 | 1,0 | -1,8 | 0,01 | 19,07 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -1,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 23 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 1,0 | -1,8 | -0,11 | 19,34 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -1,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 117 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 15 | 1,0 | -1,8 | -0,27 | 19,75 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 1,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 22 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 9 | 1,0 | -1,9 | 0,75 | 17,55 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 9 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 23 | 0,00 | / | 120 | 3 | 9 | 1,0 | -1,9 | 0,85 | 17,33 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 117 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 9 | 1,0 | -1,9 | 1,02 | 17,04 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 3,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 22 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 15 | 1,0 | 4,0 | -1,40 | 20,73 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 13 | -0,1 | 2,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - FONDAZIONE**

| Filo Iniz | Quota Iniz. | Tra | Sez | Conc | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE | | | | | | | | | | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fin. | Final | | Bas | | Comb | M Exd | N Ed | Moltip | Gamm | εf% | εc | Area cmq | | Comb | V Exd | V Eyd | T Sdu | V Rxd | V Ryd | TRd | TRld | Coe | Coe | ALon | Staffe | | |
| Ctgθ | t | | Alt | | | (t*m) | (t) | Ultimo | Rd | 100 | | sup | inf | | (t) | (t) | (t*m) | (t) | (t) | (t*m) | (t*m) | Cls | Sta | cmq | Pas | Lun | Fi |
| 23 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 1,0 | 6,4 | -1,52 | 20,24 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 11 | -0,1 | 3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 60 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 15 | 1,0 | 6,4 | -1,68 | 20,36 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,2 | 5,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 23 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 15 | 1,0 | -1,9 | 1,38 | 16,37 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | -3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 24 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 1,0 | -1,9 | 1,24 | 16,63 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | -3,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 15 | 1,0 | -1,9 | 1,14 | 16,79 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 23 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 34 | 1,0 | -1,8 | 0,51 | 17,93 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 24 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | 1,0 | -1,8 | 0,48 | 18,02 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 34 | 1,0 | -1,8 | 0,44 | 18,10 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 23 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 9 | 1,0 | -1,5 | -0,13 | 19,46 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | -0,1 | -1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 24 | 0,00 | / | 120 | 3 | 9 | 1,0 | -1,5 | 0,00 | 19,08 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 102 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 9 | 1,0 | -1,5 | 0,11 | 18,78 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 23 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 13 | 1,0 | 4,5 | -0,37 | 19,49 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 19 | -1,2 | -1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 24 | 0,00 | / | 120 | 3 | 13 | 1,0 | 5,0 | -0,47 | 19,55 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 19 | -1,2 | -1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 46 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 13 | 1,0 | 5,0 | -0,61 | 19,68 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 11 | -0,3 | 2,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 30 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 22 | 1,0 | 2,6 | -0,17 | 19,39 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 22 | -0,1 | -5,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 40 | 0,00 | / | 120 | 3 | 22 | 1,0 | 2,6 | -0,01 | 19,12 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 22 | -0,1 | -5,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 108 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 9 | 1,0 | -2,1 | 0,09 | 18,90 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 22 | -0,1 | -2,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 30 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 6 | 1,0 | -2,3 | 0,12 | 18,88 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 21 | 0,0 | -2,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 40 | 0,00 | / | 120 | 3 | 22 | 1,0 | -2,5 | 0,59 | 18,13 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 21 | 0,0 | -2,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 108 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 22 | 1,0 | -2,5 | 0,81 | 17,80 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 30 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 22 | 1,0 | -3,4 | 1,08 | 17,83 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 21 | 0,0 | -1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 40 | 0,00 | / | 120 | 3 | 22 | 1,0 | -3,7 | 1,22 | 17,78 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 22 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 108 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 22 | 1,0 | -3,7 | 1,44 | 17,56 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 30 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 22 | 1,0 | -5,1 | 1,92 | 17,64 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 22 | 0,1 | -2,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 40 | 0,00 | / | 120 | 3 | 22 | 1,0 | -5,5 | 2,07 | 17,64 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 21 | 0,1 | -2,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 108 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 22 | 1,0 | -5,5 | 2,28 | 17,49 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 25 | -0,1 | 2,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 30 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 29 | 1,0 | -8,1 | 3,33 | 17,55 | 6 | 1 | 14,4 | 14,4 | 22 | 0,9 | -5,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 40 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | 1,0 | -8,7 | 3,47 | 17,62 | 6 | 1 | 14,4 | 14,4 | 22 | 0,9 | -5,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 5 | 0,0 | 16 | 51 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 29 | 1,0 | -8,7 | 3,69 | 17,53 | 6 | 1 | 14,4 | 14,4 | 25 | -0,2 | 5,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 31 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 25 | 1,0 | -1,7 | 0,95 | 16,93 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 29 | 0,0 | -2,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 41 | 0,00 | / | 120 | 3 | 25 | 1,0 | -1,7 | 0,76 | 17,32 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 29 | 0,0 | -2,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 110 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 25 | 1,0 | -1,7 | 0,64 | 17,57 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | 1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 31 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 22 | 1,0 | -2,4 | -0,37 | 19,78 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 29 | 0,0 | -1,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 41 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | 1,0 | -2,5 | -0,22 | 19,49 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 21 | 0,0 | -1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 109 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 29 | 1,0 | -2,5 | -0,10 | 19,27 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 31 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 29 | 1,0 | -3,2 | 0,29 | 18,73 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 19 | -0,1 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 41 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | 1,0 | -3,3 | 0,41 | 18,60 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 21 | -0,1 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 109 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 29 | 1,0 | -3,3 | 0,60 | 18,37 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 6 | -0,5 | 0,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 31 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 29 | 1,0 | -4,9 | 1,24 | 18,11 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 8 | -2,0 | -1,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 41 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | 1,0 | -5,2 | 1,36 | 18,08 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 8 | -2,0 | -1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 110 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 29 | 1,0 | -5,2 | 1,55 | 17,94 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 8 | -2,0 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 31 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 29 | 1,0 | -20,9 | 3,88 | 18,66 | 14 | 3 | 14,4 | 14,4 | 34 | -1,7 | 17,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 13 | 18 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 41 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | 1,0 | -20,9 | 4,00 | 18,63 | 14 | 3 | 14,4 | 14,4 | 25 | 1,3 | 18,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 14 | 20 | 0,0 | 16 | 53 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 29 | 1,0 | -15,3 | 4,19 | 18,20 | 10 | 2 | 14,4 | 14,4 | 33 | -1,6 | 22,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 16 | 24 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 32 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 34 | 1,0 | -1,7 | 0,83 | 17,22 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 29 | 0,0 | -4,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 42 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | 1,0 | -1,7 | 0,66 | 17,58 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 22 | 0,0 | -4,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 110 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 25 | 1,0 | -1,7 | 0,52 | 17,82 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 22 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 32 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 34 | 1,0 | -2,0 | 0,16 | 18,75 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 21 | 0,0 | -1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 42 | 0,00 | / | 120 | 3 | 23 | 1,0 | -2,1 | 0,00 | 19,09 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 29 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 109 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 29 | 1,0 | -2,1 | -0,03 | 19,15 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 32 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 22 | 1,0 | -2,9 | 0,32 | 18,65 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | -0,1 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 42 | 0,00 | / | 120 | 3 | 22 | 1,0 | -3,0 | 0,43 | 18,50 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 21 | -0,2 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 109 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 22 | 1,0 | -3,0 | 0,60 | 18,28 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 6 | -0,5 | 0,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 32 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 22 | 1,0 | -5,3 | 1,23 | 18,20 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 21 | -0,6 | -3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 42 | 0,00 | / | 120 | 3 | 22 | 1,0 | -6,2 | 1,35 | 18,27 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 21 | -0,6 | -3,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 110 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 22 | 1,0 | -6,2 | 1,52 | 18,17 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 6 | -1,8 | -0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 32 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 22 | 1,0 | -20,4 | 3,60 | 18,68 | 13 | 3 | 14,4 | 14,4 | 25 | 1,1 | 16,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 12 | 18 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 42 | 0,00 | / | 120 | 3 | 22 | 1,0 | -20,4 | 3,72 | 18,66 | 13 | 3 | 14,4 | 14,4 | 25 | 1,1 | 18,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 13 | 20 | 0,0 | 16 | 53 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 22 | 1,0 | -14,8 | 3,89 | 18,23 | 10 | 2 | 14,4 | 14,4 | 25 | 1,1 | 22,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 16 | 24 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 33 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 34 | 1,0 | -1,5 | -0,08 | 19,31 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 27 | 0,0 | -3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 43 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | 1,0 | -1,6 | -0,18 | 19,58 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 27 | 0,0 | -3,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 18 | 1,0 | -1,6 | -0,25 | 19,76 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 21 | 0,0 | -0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 33 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 12 | 1,0 | -2,1 | -0,09 | 19,27 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 27 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 43 | 0,00 | / | 120 | 3 | 28 | 1,0 | -2,1 | 0,38 | 18,36 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 27 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 28 | 1,0 | -2,1 | 0,52 | 18,10 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 33 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 29 | 1,0 | -3,0 | 0,95 | 17,85 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - FONDAZIONE**

| Filo Iniz | Quota Iniz. | Tra | Sez | Con | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE | | | | | | | | | | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fin. | Final | a | Bas | n | Comb | M Exd | N Ed | Moltip | Gamm | εf% | εc | Area cmq | | Comb | V Exd | V Eyd | T Sdu | V Rxd | V Ryd | TRd | TRld | Coe | Coe | ALon | Staffe | | |
| Ctgθ | t | | Alt | c | | (t*m) | (t) | Ultimo | Rd | 100 | | sup | inf | | (t) | (t) | (t*m) | (t) | (t) | (t*m) | (t*m) | Cls | Sta | cmq | Pas | Lun | Fi |
| 43 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | 1,0 | -3,2 | 1,05 | 17,81 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 27 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 29 | 1,0 | -3,2 | 1,21 | 17,63 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 23 | -0,1 | 1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 33 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 29 | 1,0 | -4,6 | 1,78 | 17,59 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 27 | 0,0 | -2,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 43 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | 1,0 | -4,9 | 1,88 | 17,60 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,0 | 2,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 29 | 1,0 | -4,9 | 2,04 | 17,49 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 33 | 0,1 | 2,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 33 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 29 | 1,0 | -7,3 | 3,12 | 17,47 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 29 | -0,3 | -6,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 7 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 43 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | 1,0 | -8,3 | 3,23 | 17,64 | 6 | 1 | 14,4 | 14,4 | 29 | -0,3 | -6,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 7 | 0,0 | 16 | 50 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 29 | 1,0 | -8,3 | 3,38 | 17,57 | 6 | 1 | 14,4 | 14,4 | 34 | -0,7 | 7,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 8 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 34 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 24 | 1,0 | -1,3 | 0,62 | 17,20 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 44 | 0,00 | / | 120 | 3 | 24 | 1,0 | -1,3 | 0,47 | 17,64 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 27 | 0,0 | -3,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 110 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 24 | 1,0 | -1,3 | 0,37 | 17,96 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 27 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 34 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 22 | 1,0 | -1,5 | -0,18 | 19,57 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 44 | 0,00 | / | 120 | 3 | 22 | 1,0 | -1,6 | -0,02 | 19,15 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 110 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 22 | 1,0 | -1,6 | 0,08 | 18,87 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 34 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 22 | 1,0 | -2,3 | 0,36 | 18,44 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | -0,1 | -0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 44 | 0,00 | / | 120 | 3 | 22 | 1,0 | -2,3 | 0,47 | 18,28 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | -0,1 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 110 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 22 | 1,0 | -2,3 | 0,62 | 18,03 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | -0,1 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 34 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 22 | 1,0 | -4,0 | 1,17 | 17,95 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 19 | -0,2 | -2,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 44 | 0,00 | / | 120 | 3 | 22 | 1,0 | -4,5 | 1,27 | 17,98 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 19 | -0,2 | -1,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 110 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 22 | 1,0 | -4,5 | 1,42 | 17,85 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 6 | -1,2 | 0,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 34 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 22 | 1,0 | -14,3 | 3,47 | 18,30 | 10 | 2 | 14,4 | 14,4 | 23 | 1,5 | 11,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 12 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 44 | 0,00 | / | 120 | 3 | 22 | 1,0 | -14,3 | 3,57 | 18,27 | 10 | 2 | 14,4 | 14,4 | 23 | 1,5 | 12,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 13 | 0,0 | 16 | 53 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 19 | 1,0 | -11,3 | 3,77 | 17,90 | 8 | 2 | 14,4 | 14,4 | 24 | 1,6 | 14,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 11 | 16 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 35 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 24 | 1,0 | -1,5 | -0,03 | 19,17 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 45 | 0,00 | / | 120 | 3 | 24 | 1,0 | -1,6 | -0,14 | 19,45 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -3,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 24 | 1,0 | -1,6 | -0,30 | 19,89 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 35 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 6 | 1,0 | -2,1 | -0,01 | 19,11 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 45 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 1,0 | -2,1 | 0,46 | 18,21 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 19 | 1,0 | -2,1 | 0,61 | 17,93 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 35 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 19 | 1,0 | -3,1 | 0,98 | 17,83 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 45 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 1,0 | -3,3 | 1,09 | 17,78 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 19 | 1,0 | -3,3 | 1,24 | 17,60 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 35 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 19 | 1,0 | -4,6 | 1,82 | 17,57 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -2,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 45 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 1,0 | -4,9 | 1,93 | 17,59 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 23 | -0,1 | 2,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 19 | 1,0 | -4,9 | 2,08 | 17,47 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 23 | -0,1 | 2,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 35 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 19 | 1,0 | -7,2 | 3,13 | 17,45 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,3 | -6,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 7 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 45 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 1,0 | -8,1 | 3,24 | 17,60 | 6 | 1 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,3 | -5,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 50 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 19 | 1,0 | -8,1 | 3,39 | 17,53 | 6 | 1 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,6 | 7,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 36 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 24 | 1,0 | -1,8 | 0,87 | 17,17 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -4,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 46 | 0,00 | / | 120 | 3 | 24 | 1,0 | -1,8 | 0,70 | 17,52 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -4,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 110 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 24 | 1,0 | -1,7 | 0,59 | 17,70 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 36 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 8 | 1,0 | -2,0 | 0,11 | 18,86 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 46 | 0,00 | / | 120 | 3 | 3 | 1,0 | -2,1 | -0,01 | 19,11 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 109 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 19 | 1,0 | -2,1 | -0,02 | 19,13 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 36 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 19 | 1,0 | -2,9 | 0,36 | 18,59 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | -0,1 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 46 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 1,0 | -2,9 | 0,47 | 18,44 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | -0,1 | -0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 109 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 19 | 1,0 | -2,9 | 0,64 | 18,21 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 8 | -0,5 | 0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 36 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 28 | 1,0 | -5,2 | 1,17 | 18,23 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 28 | 0,6 | -3,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 46 | 0,00 | / | 120 | 3 | 28 | 1,0 | -6,1 | 1,28 | 18,30 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 19 | -0,3 | -3,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 110 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 28 | 1,0 | -6,1 | 1,45 | 18,19 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 6 | -1,7 | -0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 36 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 28 | 1,0 | -20,8 | 3,76 | 18,67 | 14 | 3 | 14,4 | 14,4 | 31 | -1,0 | 17,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 12 | 18 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 46 | 0,00 | / | 120 | 3 | 28 | 1,0 | -20,8 | 3,88 | 18,65 | 14 | 3 | 14,4 | 14,4 | 31 | -1,0 | 19,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 14 | 20 | 0,0 | 16 | 53 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 28 | 1,0 | -15,1 | 4,05 | 18,22 | 10 | 2 | 14,4 | 14,4 | 31 | -1,0 | 22,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 16 | 24 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 37 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 31 | 1,0 | -1,9 | 0,94 | 17,14 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -5,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 47 | 0,00 | / | 120 | 3 | 31 | 1,0 | -1,9 | 0,76 | 17,50 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -4,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 110 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 31 | 1,0 | -1,8 | 0,64 | 17,68 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 37 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 24 | 1,0 | -2,2 | 0,21 | 18,70 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 47 | 0,00 | / | 120 | 3 | 25 | 1,0 | -2,2 | 0,01 | 19,08 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 109 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 31 | 1,0 | -2,2 | -0,09 | 19,26 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 37 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 19 | 1,0 | -3,1 | 0,33 | 18,66 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | -0,1 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 47 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 1,0 | -3,1 | 0,45 | 18,52 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | -0,1 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 109 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 19 | 1,0 | -3,1 | 0,63 | 18,28 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | -0,1 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 37 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 19 | 1,0 | -5,5 | 1,18 | 18,27 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 19 | -0,5 | -3,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 47 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 1,0 | -6,5 | 1,31 | 18,34 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 19 | -0,5 | -3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 110 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 19 | 1,0 | -6,5 | 1,49 | 18,22 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 6 | -1,8 | -0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 37 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 19 | 1,0 | -21,1 | 4,10 | 18,62 | 14 | 3 | 14,4 | 14,4 | 31 | -1,3 | 17,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 13 | 19 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - FONDAZIONE**

| Filo Iniz | Quota Iniz. | Tra | Sez | Con | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE | | | | | | | | | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fin. Ctgθ | Final t | a | Bas Alt | c | Comb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | Gamm Rd | εf% 100 | εc | Area cmq sup | Area cmq inf | Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Lun | Fi |
| 47 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 1,0 | -21,1 | 4,23 | 18,60 | 14 | 3 | 14,4 | 14,4 | 31 | -1,3 | 19,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 14 | 21 | 0,0 | 16 | 53 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 19 | 1,0 | -15,6 | 4,41 | 18,17 | 10 | 3 | 14,4 | 14,4 | 31 | -1,3 | 22,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 16 | 24 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 38 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 28 | 1,0 | 2,5 | -0,58 | 20,14 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 28 | 0,0 | -5,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 48 | 0,00 | / | 120 | 3 | 28 | 1,0 | 2,5 | -0,43 | 19,86 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 28 | 0,0 | -5,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 108 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 15 | 1,0 | -1,9 | 0,41 | 18,21 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 28 | 0,0 | -2,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 38 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 28 | 1,0 | -2,2 | 0,24 | 18,66 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -2,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 48 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 1,0 | -2,6 | 0,26 | 18,68 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -2,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 108 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 19 | 1,0 | -2,6 | 0,46 | 18,37 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 31 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 38 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 19 | 1,0 | -3,7 | 1,04 | 17,96 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 48 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 1,0 | -4,0 | 1,18 | 17,93 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 108 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 19 | 1,0 | -4,0 | 1,38 | 17,74 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 31 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 38 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 19 | 1,0 | -6,2 | 2,22 | 17,72 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 19 | -0,1 | -3,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 48 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 1,0 | -7,1 | 2,35 | 17,83 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 19 | -0,1 | -3,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 108 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 19 | 1,0 | -7,1 | 2,55 | 17,72 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 31 | 0,0 | 3,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 38 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 19 | 1,0 | -9,8 | 4,00 | 17,59 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,5 | -9,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 10 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 48 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 1,0 | -11,7 | 4,14 | 17,83 | 8 | 2 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,5 | -9,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 51 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 19 | 1,0 | -11,7 | 4,34 | 17,77 | 8 | 2 | 14,4 | 14,4 | 24 | 0,6 | 9,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 24 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 12 | 1,0 | -1,3 | 1,15 | 15,76 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | -3,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 25 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 1,0 | -1,5 | 0,98 | 16,56 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | -3,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 15 | 1,0 | -1,5 | 0,87 | 16,81 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | -0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 24 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 12 | 1,0 | -1,7 | 0,67 | 17,54 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 25 | 0,00 | / | 120 | 3 | 28 | 1,0 | -1,8 | 0,21 | 18,58 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 28 | 1,0 | -1,8 | 0,17 | 18,69 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 24 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 28 | 1,0 | -1,8 | 0,07 | 18,93 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | -0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 25 | 0,00 | / | 120 | 3 | 28 | 1,0 | -1,8 | 0,00 | 19,09 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 19 | 1,0 | -1,8 | 0,10 | 18,85 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 24 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 9 | 1,0 | -1,5 | 0,78 | 17,04 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 25 | 0,00 | / | 120 | 3 | 9 | 1,0 | -1,5 | 0,89 | 16,81 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 3,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 9 | 1,0 | -1,5 | 1,07 | 16,39 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 4,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 24 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 12 | 1,0 | 5,4 | -1,07 | 20,03 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 11 | -0,1 | 5,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 25 | 0,00 | / | 120 | 3 | 12 | 1,0 | 11,0 | -1,22 | 19,74 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 12 | -0,1 | 8,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 65 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 12 | 1,0 | 11,0 | -1,37 | 19,80 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 11 | -0,1 | 10,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 12 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 25 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 12 | 1,0 | -1,7 | 1,25 | 16,37 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -2,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 26 | 0,00 | / | 120 | 3 | 12 | 1,0 | -1,7 | 1,08 | 16,72 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -2,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 12 | 1,0 | -1,7 | 0,96 | 16,93 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | 1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 25 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 28 | 1,0 | -2,0 | 0,25 | 18,58 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 26 | 0,00 | / | 120 | 3 | 28 | 1,0 | -2,1 | 0,18 | 18,72 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 28 | 1,0 | -2,0 | 0,13 | 18,82 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 25 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 3 | 1,0 | -2,0 | 0,23 | 18,62 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 26 | 0,00 | / | 120 | 3 | 3 | 1,0 | -2,0 | 0,34 | 18,39 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 3 | 1,0 | -2,0 | 0,50 | 18,09 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 25 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 9 | 1,0 | -1,7 | 0,91 | 17,05 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 26 | 0,00 | / | 120 | 3 | 9 | 1,0 | -1,8 | 1,02 | 16,85 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 9 | 1,0 | -1,7 | 1,20 | 16,49 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 3,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 25 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 8 | 1,0 | -0,9 | 1,71 | 11,35 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | -0,1 | 8,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 26 | 0,00 | / | 120 | 3 | 12 | 1,0 | 13,3 | -1,49 | 19,79 | 8 | 2 | 14,4 | 14,4 | 11 | -0,1 | 11,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 12 | 1,0 | 13,3 | -1,64 | 19,85 | 8 | 2 | 14,4 | 14,4 | 11 | -0,1 | 14,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 15 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 26 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 12 | 1,0 | -1,7 | 1,06 | 16,65 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | -4,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 27 | 0,00 | / | 120 | 3 | 12 | 1,0 | -1,7 | 0,88 | 17,05 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | -3,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 12 | 1,0 | -1,6 | 0,77 | 17,25 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 26 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 28 | 1,0 | -2,0 | 0,34 | 18,38 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 27 | 0,00 | / | 120 | 3 | 28 | 1,0 | -2,0 | 0,27 | 18,53 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 28 | 1,0 | -2,0 | 0,22 | 18,63 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 26 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 28 | 1,0 | -2,0 | 0,16 | 18,75 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | -0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 27 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 1,0 | -2,0 | 0,42 | 18,21 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 19 | 1,0 | -2,0 | 0,45 | 18,15 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 27 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 26 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 9 | 1,0 | -1,4 | 1,38 | 15,11 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,1 | -0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 27 | 0,00 | / | 120 | 3 | 3 | 1,0 | -1,4 | 1,48 | 14,92 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 2,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 9 | 1,0 | -1,4 | 1,68 | 14,10 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 12 | 0,0 | 2,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 26 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 12 | 1,0 | 3,8 | -1,33 | 20,72 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 31 | 1,5 | 0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 27 | 0,00 | / | 120 | 3 | 12 | 1,0 | 7,4 | -1,47 | 20,07 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 11 | -0,2 | 4,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 | 65 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 12 | 1,0 | 7,4 | -1,62 | 20,17 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 12 | -0,3 | 7,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 14 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 13 | 1,0 | -1,1 | 1,39 | 13,96 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -3,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 15 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 1,0 | -1,4 | 0,18 | 18,55 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -3,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 122 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 19 | 1,0 | -1,4 | 0,22 | 18,46 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 14 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 19 | 1,0 | -1,5 | 0,22 | 18,50 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - FONDAZIONE**

| Filo Iniz / Fin. Ctgθ | Quota Iniz. / Final | Tra | Sez Bas / Alt | Conc | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | Gamm Rd | εf% 100 | εc | Area cmq sup | Area cmq inf | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Lun | Fi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 0,00 | / | 120 | 3 | 3 | 1,0 | -1,6 | -0,15 | 19,48 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 122 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 3 | 1,0 | -1,6 | -0,04 | 19,19 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 14 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 3 | 1,0 | -1,6 | 0,03 | 19,01 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 15 | 0,00 | / | 120 | 3 | 19 | 1,0 | -1,6 | 0,31 | 18,29 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | -0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 122 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 3 | 1,0 | -1,6 | 0,30 | 18,32 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 14 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 9 | 1,0 | -1,3 | 0,38 | 17,89 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 15 | 0,00 | / | 120 | 3 | 9 | 1,0 | -1,3 | 0,49 | 17,59 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 2,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 122 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 9 | 1,0 | -1,3 | 0,67 | 17,06 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 14 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 24 | 1,0 | -1,0 | 0,49 | 17,18 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 13 | -0,1 | 6,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 7 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 15 | 0,00 | / | 120 | 3 | 13 | 1,0 | 10,1 | -0,60 | 19,50 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 11 | -0,2 | 8,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 65 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 13 | 1,0 | 10,1 | -0,75 | 19,56 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 13 | -0,1 | 11,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 15 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 13 | 1,0 | -1,5 | 0,81 | 17,07 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | -2,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 16 | 0,00 | / | 120 | 3 | 13 | 1,0 | -1,6 | 0,63 | 17,48 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | -1,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 13 | 1,0 | -1,5 | 0,52 | 17,74 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 15 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 13 | 1,0 | -1,8 | 0,45 | 18,09 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 16 | 0,00 | / | 120 | 3 | 12 | 1,0 | -1,8 | 0,27 | 18,47 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 28 | 1,0 | -1,8 | 0,25 | 18,51 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 15 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 3 | 1,0 | -1,7 | 0,27 | 18,44 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 16 | 0,00 | / | 120 | 3 | 3 | 1,0 | -1,8 | 0,38 | 18,20 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 3 | 1,0 | -1,7 | 0,55 | 17,83 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 15 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 9 | 1,0 | -1,4 | 0,63 | 17,27 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 16 | 0,00 | / | 120 | 3 | 9 | 1,0 | -1,4 | 0,74 | 17,02 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 2,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 9 | 1,0 | -1,4 | 0,92 | 16,52 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 15 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 8 | 1,0 | -0,7 | 1,12 | 12,71 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 13 | -0,1 | 6,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 7 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 16 | 0,00 | / | 120 | 3 | 13 | 1,0 | 10,0 | -0,86 | 19,61 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 11 | -0,2 | 8,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 13 | 1,0 | 10,0 | -1,01 | 19,68 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 13 | -0,1 | 11,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 12 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 16 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 13 | 1,0 | -1,3 | 0,82 | 16,73 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -2,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 17 | 0,00 | / | 120 | 3 | 13 | 1,0 | -1,4 | 0,65 | 17,21 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -2,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 13 | 1,0 | -1,3 | 0,53 | 17,47 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 16 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 15 | 1,0 | -1,5 | 0,56 | 17,58 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 17 | 0,00 | / | 120 | 3 | 31 | 1,0 | -1,5 | 0,52 | 17,69 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 24 | 1,0 | -1,5 | 0,56 | 17,60 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 16 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 8 | 1,0 | -1,5 | 0,53 | 17,65 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 17 | 0,00 | / | 120 | 3 | 8 | 1,0 | -1,5 | 0,65 | 17,35 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 8 | 1,0 | -1,5 | 0,82 | 16,95 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 16 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 8 | 1,0 | -1,4 | 0,92 | 16,66 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | -0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 17 | 0,00 | / | 120 | 3 | 8 | 1,0 | -1,5 | 1,03 | 16,44 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 2,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 121 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 8 | 1,0 | -1,5 | 1,20 | 16,03 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 2,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 16 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 13 | 1,0 | 2,4 | -0,32 | 19,68 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | -1,8 | 0,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 17 | 0,00 | / | 120 | 3 | 13 | 1,0 | 4,8 | -0,45 | 19,55 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,7 | 3,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 64 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 13 | 1,0 | 4,8 | -0,60 | 19,69 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,7 | 5,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 5 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 18 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 18 | 1,0 | -1,8 | -0,30 | 19,83 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 13 | 0,0 | -2,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 29 | 0,00 | / | 120 | 3 | 18 | 1,0 | -1,8 | -0,41 | 20,07 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 13 | 0,0 | -2,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 139 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 18 | 1,0 | -1,8 | -0,51 | 20,32 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 18 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 18 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 15 | 1,0 | -2,2 | -0,81 | 20,76 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | -0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 29 | 0,00 | / | 120 | 3 | 13 | 1,0 | -2,2 | -0,50 | 20,11 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | -0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 139 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 13 | 1,0 | -2,2 | -0,44 | 19,98 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 18 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 13 | 1,0 | -2,2 | -0,43 | 19,94 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | -0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 29 | 0,00 | / | 120 | 3 | 13 | 1,0 | -2,2 | -0,34 | 19,77 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 16 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 139 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 13 | 1,0 | -2,2 | -0,28 | 19,65 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 16 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 18 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 13 | 1,0 | -2,1 | 0,08 | 18,93 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | -0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 29 | 0,00 | / | 120 | 3 | 13 | 1,0 | -2,2 | 0,14 | 18,82 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 18 | 0,0 | 3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 | 139 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 13 | 1,0 | -2,0 | 0,23 | 18,62 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 18 | 0,0 | 3,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 18 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 34 | 1,0 | 4,2 | -2,92 | 22,55 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 18 | -1,0 | 5,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 29 | 0,00 | / | 120 | 3 | 18 | 1,0 | 12,2 | -1,36 | 19,77 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 18 | -1,0 | 9,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 10 | 0,0 | 16 | 82 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 18 | 1,0 | 12,2 | -1,46 | 19,81 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 18 | -1,0 | 13,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 10 | 15 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 28 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 8 | 1,0 | -1,5 | 0,27 | 18,33 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -2,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 39 | 0,00 | / | 120 | 3 | 8 | 1,0 | -1,6 | 0,16 | 18,64 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -2,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 | 139 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 8 | 1,0 | -1,5 | 0,09 | 18,84 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 8 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 28 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 8 | 1,0 | -1,9 | -0,26 | 19,71 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 39 | 0,00 | / | 120 | 3 | 8 | 1,0 | -1,9 | -0,34 | 19,89 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 139 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 9 | 1,0 | -1,9 | -0,39 | 20,02 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 28 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 3 | 1,0 | -2,1 | -0,38 | 19,92 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 39 | 0,00 | / | 120 | 3 | 3 | 1,0 | -2,1 | -0,30 | 19,72 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 8 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 139 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 3 | 1,0 | -2,1 | -0,24 | 19,60 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 28 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 3 | 1,0 | -2,5 | 0,07 | 18,98 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 27 | 0,0 | -0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - FONDAZIONE**

| Filo Iniz | Quota Iniz. | Tra | Sez | Con | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE | | | | | | | | | | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fin. | Final | a | Bas | n | Co | M Exd | N Ed | Moltip | Gamm | εf% | εc | Area cmq | | Co | V Exd | V Eyd | T Sdu | V Rxd | V Ryd | TRd | TRld | Coe | Coe | ALon | Staffe | |
| Ctgθ | t | | Alt | c | mb | (t*m) | (t) | Ultimo | Rd | 100 | | sup | inf | mb | (t) | (t) | (t*m) | (t) | (t) | (t*m) | (t*m) | Cls | Sta | cmq | Pas Lun Fi | |
| 39 | 0,00 | / | 120 | 3 | 3 | 1,0 | -2,5 | 0,13 | 18,88 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 8 | 0,0 | 3,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 139 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 3 | 1,0 | -2,1 | 0,22 | 18,66 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 8 | 0,0 | 3,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 28 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 24 | 1,0 | 2,6 | -1,03 | 20,95 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 24 | 0,1 | 2,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 39 | 0,00 | / | 120 | 3 | 8 | 1,0 | 6,8 | -0,39 | 19,43 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 8 | 0,7 | 5,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 83 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 8 | 1,0 | 6,8 | -0,48 | 19,48 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 8 | 0,7 | 8,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 57 | 8 |
| 4 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 22 | 1,0 | -0,8 | 1,24 | 12,56 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,0 | -1,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 71 | 0,00 | / | 120 | 3 | 22 | 1,0 | -0,8 | 1,09 | 13,38 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,0 | -1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 104 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 22 | 1,0 | -0,8 | 0,99 | 13,69 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,1 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 4 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 3 | 1,0 | -0,5 | 0,26 | 16,86 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | -0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 71 | 0,00 | / | 120 | 3 | 9 | 1,0 | -0,6 | -0,13 | 20,10 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 104 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 9 | 1,0 | -0,6 | -0,09 | 19,75 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 4 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 25 | 1,0 | -0,4 | -0,30 | 22,39 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | -0,1 | -0,1 | 0,0 | 152,9 | 148,3 | 20,4 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 71 | 0,00 | / | 120 | 3 | 25 | 1,0 | -0,4 | -0,16 | 20,67 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 47 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 25 | 1,0 | -0,4 | -0,06 | 19,71 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 57 | 8 |
| 74 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 31 | 1,0 | 5,9 | -0,85 | 19,80 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 24 | 0,3 | 7,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 7 | 0,00 | / | 120 | 3 | 31 | 1,0 | 9,7 | -0,96 | 19,67 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 24 | 0,3 | 9,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 43 | 8 |
| 2.5 | | 2 | 60 | 5 | 31 | 1,0 | 9,7 | -1,13 | 19,74 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 24 | 0,3 | 11,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 57 | 8 |
| 75 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 24 | 1,0 | 9,8 | -0,93 | 19,65 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 24 | -0,1 | 9,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 10 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 8 | 0,00 | / | 120 | 3 | 24 | 1,0 | 15,2 | -1,06 | 19,64 | 9 | 2 | 14,4 | 14,4 | 24 | -0,1 | 12,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 44 | 8 |
| 2.5 | | 2 | 60 | 5 | 24 | 1,0 | 15,2 | -1,26 | 19,70 | 9 | 2 | 14,4 | 14,4 | 24 | -0,1 | 16,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 11 | 18 | 0,0 | 16 57 | 8 |
| 72 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 13 | 1,0 | -0,5 | 0,23 | 17,40 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,1 | -0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 5 | 0,00 | / | 120 | 3 | 28 | 1,0 | -0,6 | 0,68 | 14,49 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,1 | -0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 98 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 28 | 1,0 | -0,6 | 0,82 | 13,39 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 72 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 19 | 1,0 | -1,0 | 1,05 | 14,82 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -1,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 5 | 0,00 | / | 120 | 3 | 31 | 1,0 | 1,9 | -1,17 | 22,08 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 31 | 0,0 | 3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 98 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 31 | 1,0 | 1,9 | -1,31 | 22,48 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 31 | 0,0 | 3,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 72 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 31 | 1,0 | 6,1 | -1,67 | 20,40 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 31 | -0,4 | 8,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 5 | 0,00 | / | 120 | 3 | 31 | 1,0 | 9,8 | -1,76 | 20,04 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 31 | -0,4 | 9,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 10 | 0,0 | 16 41 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 31 | 1,0 | 9,8 | -1,90 | 20,10 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 31 | -0,4 | 11,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 57 | 8 |
| 63 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 12 | 1,0 | -5,7 | 2,07 | 17,71 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 6 | -0,2 | -4,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 40 | 0,00 | / | 120 | 3 | 12 | 1,0 | -5,7 | 1,92 | 17,81 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 12 | 0,3 | 4,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 85 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 13 | 1,0 | -5,5 | 1,28 | 18,20 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 12 | 0,3 | 4,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 63 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 13 | 1,0 | -4,0 | 0,48 | 18,63 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,2 | 5,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 5 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 40 | 0,00 | / | 120 | 3 | 13 | 1,0 | -4,0 | 0,35 | 18,76 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 29 | -0,2 | 9,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 10 | 0,0 | 16 85 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 18 | 1,0 | 2,2 | 1,32 | 16,84 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 29 | -0,2 | 9,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 10 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 63 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 13 | 1,0 | 8,5 | -0,37 | 19,40 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 29 | -1,1 | 9,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 10 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 40 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | 1,0 | 11,5 | -1,07 | 19,67 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 29 | -1,1 | 11,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 8 | 12 | 0,0 | 16 29 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 29 | 1,0 | 11,5 | -1,08 | 19,68 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 29 | -1,1 | 15,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 11 | 17 | 0,0 | 16 57 | 8 |
| 65 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 15 | 1,0 | -0,7 | -0,10 | 19,71 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | -0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 13 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 1,0 | -0,7 | -0,14 | 20,00 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | -0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 120 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 13 | 1,0 | -0,6 | 0,22 | 17,63 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 65 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 29 | 1,0 | -0,6 | 0,57 | 15,17 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 19 | 0,0 | -0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 13 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | 1,0 | -0,6 | 0,68 | 14,44 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 120 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 29 | 1,0 | -0,6 | 0,84 | 13,08 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 1,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 65 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 31 | 1,0 | 2,0 | -0,85 | 21,07 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 1,4 | -0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 13 | 0,00 | / | 120 | 3 | 31 | 1,0 | 3,7 | -0,98 | 20,33 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 31 | -0,4 | 2,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 2 | 0,0 | 16 64 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 31 | 1,0 | 3,7 | -1,13 | 20,51 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 15 | -1,2 | 3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 57 | 8 |
| 29 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 22 | 1,0 | 2,6 | 1,52 | 16,83 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 13 | 0,1 | -5,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 6 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 63 | 0,00 | / | 120 | 3 | 22 | 1,0 | 2,6 | 1,67 | 16,63 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 13 | 0,1 | -4,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 18 | 1,0 | -2,2 | -1,81 | 23,32 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 22 | -0,1 | -1,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 29 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 13 | 1,0 | -3,0 | -0,69 | 20,14 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 29 | 0,0 | -2,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 63 | 0,00 | / | 120 | 3 | 13 | 1,0 | -3,1 | -0,62 | 20,00 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 29 | 0,0 | -2,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 13 | 1,0 | -3,1 | -0,58 | 19,94 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 34 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 29 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 29 | 1,0 | -3,9 | 2,32 | 16,84 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 29 | 0,0 | -1,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 63 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | 1,0 | -4,7 | 2,47 | 17,08 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 34 | 0,0 | 2,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 29 | 1,0 | -4,7 | 2,69 | 16,91 | 3 | 1 | 14,4 | 14,4 | 34 | 0,0 | 2,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 29 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 29 | 1,0 | -6,6 | 3,32 | 17,21 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 25 | 0,2 | 2,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 63 | 0,00 | / | 120 | 3 | 29 | 1,0 | -7,6 | 3,47 | 17,38 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 34 | 0,2 | 4,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 106 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 29 | 1,0 | -7,6 | 3,69 | 17,27 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 34 | 0,2 | 4,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 29 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 29 | 1,0 | -10,4 | 4,60 | 17,47 | 7 | 2 | 14,4 | 14,4 | 34 | 0,1 | 6,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 4 | 7 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 63 | 0,00 | / | 120 | 3 | 22 | 1,0 | -11,2 | 5,15 | 17,43 | 8 | 2 | 14,4 | 14,4 | 18 | -0,8 | 7,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 50 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 22 | 1,0 | -11,2 | 5,38 | 17,36 | 8 | 2 | 14,4 | 14,4 | 18 | -0,8 | 9,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 10 | 0,0 | 16 57 | 8 |
| 18 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 13 | 1,0 | -1,5 | 0,37 | 18,06 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 18 | 0,0 | -3,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 62 | 0,00 | / | 120 | 3 | 13 | 1,0 | -1,6 | 0,30 | 18,30 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 18 | 0,0 | -3,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 4 | 0,0 | 16 119 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 13 | 1,0 | -1,6 | 0,25 | 18,42 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 29 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 18 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 13 | 1,0 | -1,5 | 0,11 | 18,77 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 33 | 0,0 | -0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 0 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - FONDAZIONE**

| Filo Iniz | Quota Iniz. | Tra | Sez | Con | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE | | | | | | | | | | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fin. | Final | a | Bas | n | Comb | M Exd | N Ed | Moltip | Gamm | εf% | εc | Area cmq | | Comb | V Exd | V Eyd | T Sdu | V Rxd | V Ryd | TRd | TRld | Coe | Coe | ALon | Staffe | |
| Ctgθ | t | | Alt | c | | (t*m) | (t) | Ultimo | Rd | 100 | | sup | inf | | (t) | (t) | (t*m) | (t) | (t) | (t*m) | (t*m) | Cls | Sta | cmq | Pas Lun Fi | |
| 62 | 0,00 | / | 120 | 3 | 13 | 1,0 | -1,5 | 0,04 | 18,97 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 13 | 0,1 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 119 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 15 | 1,0 | -1,5 | -0,19 | 19,63 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,1 | 1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 18 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 18 | 1,0 | -1,1 | -0,26 | 20,11 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,1 | 0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 62 | 0,00 | / | 120 | 3 | 18 | 1,0 | -1,1 | -0,17 | 19,74 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 16 | 0,1 | 0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 62 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 18 | 1,0 | -0,7 | -0,09 | 19,63 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,1 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 57 | 8 |
| 62 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 9 | 1,0 | -0,3 | 0,28 | 15,68 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 9 | 0,00 | / | 120 | 3 | 13 | 1,0 | 0,6 | -0,50 | 23,16 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 1,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 85 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 13 | 1,0 | 0,6 | -0,61 | 24,18 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 1,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 62 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 15 | 1,0 | 2,5 | -0,65 | 20,27 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 2,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 9 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 1,0 | 3,5 | -0,73 | 20,05 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 16 | 0,0 | 5,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 85 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 15 | 1,0 | 3,5 | -0,85 | 20,22 | 2 | 1 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,0 | 5,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 62 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 18 | 1,0 | 7,1 | -0,82 | 19,69 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 34 | 1,4 | 5,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 6 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 9 | 0,00 | / | 120 | 3 | 18 | 1,0 | 8,6 | -0,89 | 19,67 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 34 | 1,4 | 6,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 7 | 0,0 | 16 29 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 18 | 1,0 | 8,6 | -1,01 | 19,73 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 34 | 1,4 | 8,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 57 | 8 |
| 17 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 8 | 1,0 | 2,5 | -0,78 | 20,49 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | -3,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 61 | 0,00 | / | 120 | 3 | 8 | 1,0 | 2,5 | -0,65 | 20,24 | 2 | 0 | 14,4 | 14,4 | 8 | -0,1 | -3,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 94 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 9 | 1,0 | 1,6 | -0,65 | 20,96 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | -0,3 | -1,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 17 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 15 | 1,0 | -0,3 | 0,46 | 12,37 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | -1,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 61 | 0,00 | / | 120 | 3 | 24 | 1,0 | -0,4 | -0,16 | 20,71 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | -1,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 94 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 24 | 1,0 | -0,4 | -0,12 | 20,32 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 17 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 24 | 1,0 | -0,4 | -0,11 | 20,24 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 152,9 | 148,3 | 20,4 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 61 | 0,00 | / | 120 | 3 | 24 | 1,0 | -0,4 | -0,06 | 19,65 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 37 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 33 | 1,0 | -0,3 | 0,00 | 19,02 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 8 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 57 | 8 |
| 28 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 24 | 1,0 | 2,2 | -1,09 | 21,47 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 8 | 0,2 | -4,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 61 | 0,00 | / | 120 | 3 | 24 | 1,0 | 2,2 | -0,88 | 20,98 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 8 | 0,2 | -4,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 103 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 3 | 1,0 | -0,9 | 0,34 | 17,63 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,1 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 28 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 3 | 1,0 | -1,2 | 0,18 | 18,44 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 61 | 0,00 | / | 120 | 3 | 6 | 1,0 | -1,2 | -0,04 | 19,22 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 24 | 0,0 | -1,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 103 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 3 | 1,0 | -1,2 | 0,10 | 18,75 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | -0,1 | 0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 28 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 8 | 1,0 | -1,2 | -0,36 | 20,46 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | -0,1 | 0,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 61 | 0,00 | / | 120 | 3 | 8 | 1,0 | -1,2 | -0,27 | 20,09 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | -0,1 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 103 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 8 | 1,0 | -1,0 | -0,21 | 20,01 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | -0,1 | 1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 28 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 8 | 1,0 | -0,8 | -0,20 | 20,19 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | -0,1 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 61 | 0,00 | / | 120 | 3 | 8 | 1,0 | -0,8 | -0,10 | 19,64 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | -0,1 | 0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 47 | 8 |
| 2.5 | | 5 | 60 | 5 | 8 | 1,0 | 0,1 | -0,04 | 20,52 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | -0,1 | 0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 57 | 8 |
| 4 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 9 | 1,0 | 1,3 | -1,07 | 23,13 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 9 | 0,0 | -3,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 65 | 0,00 | / | 120 | 3 | 9 | 1,0 | 1,3 | -0,95 | 22,59 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 9 | 0,0 | -2,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 105 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 31 | 1,0 | -0,6 | -0,17 | 20,36 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 9 | 0,0 | -0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 4 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 24 | 1,0 | -0,7 | -0,48 | 22,49 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | -0,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 65 | 0,00 | / | 120 | 3 | 24 | 1,0 | -0,7 | -0,46 | 22,27 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 105 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 24 | 1,0 | -0,7 | -0,44 | 22,12 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 4 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 25 | 1,0 | -0,7 | -0,59 | 23,25 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 152,9 | 148,3 | 20,4 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 65 | 0,00 | / | 120 | 3 | 25 | 1,0 | -0,7 | -0,54 | 22,83 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 105 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 9 | 1,0 | -0,6 | -0,23 | 20,71 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 4 | 0,00 | 5 | 29 | 1 | 8 | 1,0 | -0,5 | -0,19 | 20,64 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 152,9 | 148,3 | 20,4 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 65 | 0,00 | / | 120 | 3 | 9 | 1,0 | -0,5 | -0,11 | 19,91 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 105 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 8 | 1,0 | -0,5 | 0,03 | 18,81 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 4 | 0,00 | 6 | 29 | 1 | 15 | 1,0 | -0,6 | -0,31 | 21,35 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | -0,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 65 | 0,00 | / | 120 | 3 | 31 | 1,0 | -0,7 | -0,52 | 23,04 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | -0,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 49 | 8 |
| 2.5 | | 6 | 60 | 5 | 24 | 1,0 | -0,6 | -0,34 | 21,70 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | -0,1 | 0,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 57 | 8 |
| 65 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 8 | 1,0 | -0,5 | 0,30 | 16,86 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 7 | 0,0 | -0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 5 | 0,00 | / | 120 | 3 | 24 | 1,0 | -0,6 | -0,23 | 20,72 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 87 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 24 | 1,0 | -0,6 | -0,21 | 20,63 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 65 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 9 | 1,0 | -0,4 | 0,57 | 12,87 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 13 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 5 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 1,0 | 1,6 | -1,05 | 22,27 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,1 | 3,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 87 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 15 | 1,0 | 1,6 | -1,17 | 22,70 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,1 | 3,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 2 | 3 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 65 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 15 | 1,0 | 5,9 | -1,37 | 20,19 | 4 | 1 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,6 | 7,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 5 | 8 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 5 | 0,00 | / | 120 | 3 | 15 | 1,0 | 8,0 | -1,45 | 20,01 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,6 | 8,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 30 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 15 | 1,0 | 8,0 | -1,57 | 20,08 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,6 | 9,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 10 | 0,0 | 16 57 | 8 |
| 3 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 34 | 1,0 | 2,0 | -0,96 | 21,31 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 33 | 0,0 | -4,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 70 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | 1,0 | 2,0 | -0,83 | 20,98 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 33 | 0,0 | -4,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 5 | 0,0 | 16 84 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 22 | 1,0 | -0,7 | 0,68 | 15,02 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 33 | 0,0 | -1,9 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 2 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 3 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 22 | 1,0 | -0,6 | 0,51 | 16,08 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 70 | 0,00 | / | 120 | 3 | 3 | 1,0 | -0,7 | 0,23 | 17,74 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | -0,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 84 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 3 | 1,0 | -0,7 | 0,19 | 17,93 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 4 | -0,1 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 0 | 8 |
| 3 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 34 | 1,0 | -0,6 | -0,23 | 20,64 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 3 | -0,1 | 0,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 16 0 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - FONDAZIONE**

| Filo Iniz Fin. Ctgθ | Quota Iniz. Final t | Tra | Sez Bas Alt | Con c | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | Gamm Rd | εf% 100 | εc | Area cmq sup | Area cmq inf | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Staffe Lun | Staffe Fi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | 0,00 | / | 120 | 3 | 34 | 1,0 | -0,6 | -0,09 | 19,70 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 18 | 0,1 | 0,5 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 28 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 34 | 1,0 | -0,6 | -0,01 | 19,12 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |
| 73 | 0,00 | 2 | 29 | 1 | 28 | 1,0 | -0,7 | 0,34 | 17,17 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 15 | 0,1 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 6 | 0,00 | / | 120 | 3 | 28 | 1,0 | -0,7 | 0,42 | 16,78 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 11 | 0,1 | -1,1 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 81 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 28 | 1,0 | -0,7 | 0,55 | 16,19 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 0 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 73 | 0,00 | 3 | 29 | 1 | 28 | 1,0 | -0,4 | 0,72 | 11,69 | 0 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,1 | 1,3 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 1 | 1 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 6 | 0,00 | / | 120 | 3 | 24 | 1,0 | 1,9 | -0,86 | 21,21 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,1 | 3,7 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 81 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 24 | 1,0 | 1,9 | -0,99 | 21,54 | 1 | 0 | 14,4 | 14,4 | 23 | 0,1 | 3,8 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 3 | 4 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 73 | 0,00 | 4 | 29 | 1 | 31 | 1,0 | 7,9 | -1,09 | 19,81 | 5 | 1 | 14,4 | 14,4 | 31 | -0,5 | 9,4 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 10 | 0,0 | 16 | 0 | 8 |
| 6 | 0,00 | / | 120 | 3 | 31 | 1,0 | 9,9 | -1,17 | 19,76 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 31 | -0,5 | 10,2 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 24 | 8 |
| 2.5 | | 4 | 60 | 5 | 31 | 1,0 | 9,9 | -1,29 | 19,81 | 6 | 2 | 14,4 | 14,4 | 31 | -0,5 | 12,6 | 0,0 | 64,1 | 93,3 | 36,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 57 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE**

| Filo Iniz Fin. Ctgθ | Quota Iniz. Final t | Tra | Sez Bas Alt | Con c | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | x/ /d | εf% 100 | εc% 100 | Area cmq sup | Area cmq inf | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Staffe Lun | Staffe Fi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3,83 | | 1 | 1 | 15 | -20,9 | 0,0 | 0,00 | 28 | 18 | 8 | 10,9 | 7,6 | 15 | 0,0 | 13,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 28 | 33 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 2 | 3,83 | | 40 | 3 | 3 | 10,5 | 0,0 | 0,00 | 23 | 13 | 4 | 7,6 | 7,6 | 3 | 0,0 | -13,2 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 27 | 43 | 0,0 | 16 | 555 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 3 | -26,8 | 0,0 | 0,00 | 29 | 23 | 10 | 13,4 | 6,7 | 3 | 0,0 | -15,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 31 | 37 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 63 | 3,83 | | 1 | 1 | 18 | -10,3 | 0,0 | 0,00 | 23 | 12 | 4 | 7,6 | 7,6 | 12 | 0,0 | 8,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 17 | 20 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 40 | 3,83 | | 40 | 3 | 8 | -7,7 | 0,0 | 0,00 | 23 | 9 | 3 | 7,6 | 7,6 | 6 | 0,0 | -10,3 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 21 | 33 | 0,0 | 16 | 181 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 8 | -15,8 | 0,0 | 0,00 | 17 | 41 | 9 | 7,6 | 7,6 | 6 | 0,0 | -12,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 25 | 29 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 29 | 3,83 | | 1 | 1 | 25 | -13,5 | 0,0 | 0,00 | 23 | 16 | 5 | 7,6 | 7,6 | 25 | 0,0 | 5,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 12 | 14 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 63 | 3,83 | | 40 | 3 | 25 | 6,5 | 0,0 | 0,00 | 23 | 8 | 3 | 7,6 | 7,6 | 25 | 0,0 | 5,5 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 11 | 18 | 0,0 | 16 | 467 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 29 | -14,0 | 0,0 | 0,00 | 23 | 17 | 6 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -5,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 10 | 12 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 19 | 3,83 | | 1 | 1 | 25 | -16,8 | 0,0 | 0,00 | 25 | 18 | 6 | 8,6 | 7,6 | 25 | 0,0 | 7,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 15 | 18 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 30 | 3,83 | | 40 | 3 | 29 | 6,5 | 0,0 | 0,00 | 23 | 8 | 3 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -7,2 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 15 | 23 | 0,0 | 16 | 634 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 29 | -18,6 | 0,0 | 0,00 | 18 | 44 | 10 | 9,0 | 7,6 | 29 | 0,0 | -8,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 16 | 19 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 30 | 3,83 | | 1 | 1 | 18 | -26,6 | 0,0 | 0,00 | 34 | 15 | 8 | 17,3 | 8,7 | 12 | 0,0 | 21,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 43 | 52 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 31 | 3,83 | | 40 | 3 | 12 | 13,8 | 0,0 | 0,00 | 28 | 11 | 5 | 7,6 | 11,2 | 6 | 0,0 | -18,7 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 38 | 60 | 0,0 | 16 | 560 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 8 | -31,9 | 0,0 | 0,00 | 36 | 15 | 9 | 20,3 | 10,2 | 6 | 0,0 | -22,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 45 | 54 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 20 | 3,83 | | 1 | 1 | 25 | -10,3 | 0,0 | 0,00 | 23 | 12 | 4 | 7,6 | 7,6 | 25 | 0,0 | 4,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 9 | 11 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 31 | 3,83 | | 40 | 3 | 25 | 4,9 | 0,0 | 0,00 | 23 | 6 | 2 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -4,5 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 9 | 15 | 0,0 | 16 | 550 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 29 | -13,8 | 0,0 | 0,00 | 23 | 17 | 5 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -4,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 10 | 12 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 10 | 3,83 | | 1 | 1 | 25 | -14,3 | 0,0 | 0,00 | 23 | 17 | 6 | 7,6 | 7,6 | 25 | 0,0 | 6,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 13 | 15 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 20 | 3,83 | | 40 | 3 | 29 | 6,9 | 0,0 | 0,00 | 23 | 8 | 3 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -6,1 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 12 | 20 | 0,0 | 16 | 320 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 29 | -12,3 | 0,0 | 0,00 | 23 | 15 | 5 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -6,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 13 | 16 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 2 | 3,83 | | 1 | 1 | 25 | -14,8 | 0,0 | 0,00 | 23 | 18 | 6 | 7,6 | 7,6 | 25 | 0,0 | 6,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 14 | 17 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 10 | 3,83 | | 40 | 3 | 29 | 6,7 | 0,0 | 0,00 | 23 | 8 | 3 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -6,9 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 14 | 22 | 0,0 | 16 | 340 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 29 | -15,9 | 0,0 | 0,00 | 17 | 37 | 8 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -7,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 15 | 18 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 9 | 3,83 | | 1 | 1 | 15 | -22,6 | 0,0 | 0,00 | 30 | 18 | 8 | 11,6 | 5,8 | 15 | 0,0 | 16,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 33 | 39 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 10 | 3,83 | | 40 | 3 | 3 | 12,8 | 0,0 | 0,00 | 25 | 14 | 5 | 7,6 | 8,6 | 3 | 0,0 | -15,5 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 31 | 50 | 0,0 | 16 | 565 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 3 | -28,1 | 0,0 | 0,00 | 33 | 17 | 9 | 15,4 | 7,7 | 3 | 0,0 | -18,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 37 | 44 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 19 | 3,83 | | 1 | 1 | 18 | -25,1 | 0,0 | 0,00 | 32 | 16 | 8 | 14,6 | 7,3 | 15 | 0,0 | 19,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 40 | 47 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 20 | 3,83 | | 40 | 3 | 15 | 13,3 | 0,0 | 0,00 | 27 | 12 | 5 | 7,6 | 10,4 | 3 | 0,0 | -17,7 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 36 | 57 | 0,0 | 16 | 556 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 3 | -32,3 | 0,0 | 0,00 | 35 | 16 | 10 | 18,9 | 9,5 | 3 | 0,0 | -20,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 42 | 50 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 20 | 3,83 | | 1 | 1 | 15 | -32,1 | 0,0 | 0,00 | 34 | 18 | 10 | 17,4 | 8,7 | 15 | 0,0 | 20,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 41 | 49 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 21 | 3,83 | | 40 | 3 | 3 | 11,1 | 0,0 | 0,00 | 25 | 12 | 4 | 7,6 | 8,6 | 15 | 0,0 | 17,1 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 35 | 55 | 0,0 | 16 | 545 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 3 | -31,4 | 0,0 | 0,00 | 31 | 22 | 11 | 15,9 | 8,0 | 3 | 0,0 | -19,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 40 | 48 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 21 | 3,83 | | 1 | 1 | 15 | -29,8 | 0,0 | 0,00 | 33 | 18 | 10 | 16,1 | 8,1 | 15 | 0,0 | 18,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 38 | 46 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 22 | 3,83 | | 40 | 3 | 3 | 11,7 | 0,0 | 0,00 | 25 | 12 | 4 | 7,6 | 8,6 | 15 | 0,0 | 16,1 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 33 | 52 | 0,0 | 16 | 559 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 3 | -24,0 | 0,0 | 0,00 | 31 | 17 | 8 | 13,5 | 6,8 | 3 | 0,0 | -17,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 35 | 42 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 10 | 3,83 | | 1 | 1 | 15 | -25,5 | 0,0 | 0,00 | 32 | 17 | 9 | 14,4 | 7,2 | 15 | 0,0 | 16,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 34 | 40 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 11 | 3,83 | | 40 | 3 | 15 | 9,2 | 0,0 | 0,00 | 23 | 11 | 4 | 7,6 | 7,6 | 15 | 0,0 | 14,1 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 29 | 45 | 0,0 | 16 | 565 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 3 | -25,2 | 0,0 | 0,00 | 32 | 17 | 9 | 14,1 | 7,1 | 3 | 0,0 | -16,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 34 | 40 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 11 | 3,83 | | 1 | 1 | 15 | -25,8 | 0,0 | 0,00 | 32 | 17 | 9 | 14,7 | 7,3 | 15 | 0,0 | 16,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 34 | 41 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 12 | 3,83 | | 40 | 3 | 3 | 10,0 | 0,0 | 0,00 | 23 | 12 | 4 | 7,6 | 7,6 | 15 | 0,0 | 14,5 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 29 | 47 | 0,0 | 16 | 570 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 3 | -23,5 | 0,0 | 0,00 | 31 | 17 | 8 | 13,2 | 6,6 | 3 | 0,0 | -16,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 33 | 40 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 31 | 3,83 | | 1 | 1 | 12 | -30,8 | 0,0 | 0,00 | 35 | 15 | 9 | 19,3 | 9,6 | 12 | 0,0 | 21,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 43 | 51 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 32 | 3,83 | | 40 | 3 | 6 | 11,6 | 0,0 | 0,00 | 25 | 12 | 4 | 7,6 | 8,8 | 12 | 0,0 | 17,7 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 36 | 57 | 0,0 | 16 | 560 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 8 | -29,2 | 0,0 | 0,00 | 34 | 15 | 9 | 18,3 | 9,2 | 6 | 0,0 | -20,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 41 | 49 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 3 | 3,83 | | 1 | 1 | 25 | -14,0 | 0,0 | 0,00 | 23 | 17 | 6 | 7,6 | 7,6 | 25 | 0,0 | 6,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 13 | 16 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 11 | 3,83 | | 40 | 3 | 29 | 6,4 | 0,0 | 0,00 | 23 | 8 | 2 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -6,6 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 13 | 21 | 0,0 | 16 | 340 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 29 | -15,2 | 0,0 | 0,00 | 23 | 18 | 6 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -7,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 14 | 17 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 11 | 3,83 | | 1 | 1 | 25 | -13,5 | 0,0 | 0,00 | 23 | 16 | 5 | 7,6 | 7,6 | 25 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 12 | 14 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 21 | 3,83 | | 40 | 3 | 29 | 6,7 | 0,0 | 0,00 | 23 | 8 | 3 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -5,8 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 12 | 19 | 0,0 | 16 | 320 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE**

| Filo Iniz Fin. Ctgθ | Quota Iniz. Final t | Tra | Sez Bas Alt | Con | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE | | | | | | | | | | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Comb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | x/d | εf% 100 | εc% 100 | Area cmq sup | Area cmq inf | Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Staffe Lun | Staffe Fi |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 29 | -11,5 | 0,0 | 0,00 | 23 | 14 | 5 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -6,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 12 | 15 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 21 | 3,83 | | 1 | 1 | 25 | -10,0 | 0,0 | 0,00 | 23 | 12 | 4 | 7,6 | 7,6 | 25 | 0,0 | 4,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 10 | 11 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 32 | 3,83 | | 40 | 3 | 25 | 5,0 | 0,0 | 0,00 | 23 | 6 | 2 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -4,8 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 10 | 15 | 0,0 | 16 | 466 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 29 | -13,6 | 0,0 | 0,00 | 23 | 16 | 5 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -5,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 10 | 12 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 32 | 3,83 | | 1 | 1 | 18 | -30,2 | 0,0 | 0,00 | 34 | 16 | 9 | 18,2 | 9,1 | 12 | 0,0 | 20,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 42 | 50 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 33 | 3,83 | | 40 | 3 | 18 | 12,4 | 0,0 | 0,00 | 25 | 13 | 5 | 7,6 | 8,6 | 12 | 0,0 | 17,4 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 35 | 56 | 0,0 | 16 | 545 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 6 | -28,9 | 0,0 | 0,00 | 33 | 18 | 10 | 15,4 | 7,7 | 6 | 0,0 | -19,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 40 | 47 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 33 | 3,83 | | 1 | 1 | 12 | -23,8 | 0,0 | 0,00 | 30 | 18 | 8 | 12,1 | 7,6 | 12 | 0,0 | 16,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 33 | 40 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 34 | 3,83 | | 40 | 3 | 8 | 7,0 | 0,0 | 0,00 | 23 | 8 | 3 | 7,6 | 7,6 | 12 | 0,0 | 13,6 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 28 | 44 | 0,0 | 16 | 307 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 8 | -18,2 | 0,0 | 0,00 | 16 | 52 | 11 | 8,8 | 7,6 | 8 | 0,0 | -15,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 32 | 38 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 34 | 3,83 | | 1 | 1 | 18 | -18,6 | 0,0 | 0,00 | 17 | 52 | 12 | 9,0 | 4,9 | 18 | 0,0 | 15,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 32 | 38 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 35 | 3,83 | | 40 | 3 | 18 | 7,7 | 0,0 | 0,00 | 23 | 9 | 3 | 7,6 | 7,6 | 6 | 0,0 | -13,9 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 28 | 45 | 0,0 | 16 | 350 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 6 | -24,6 | 0,0 | 0,00 | 31 | 19 | 9 | 12,5 | 6,2 | 6 | 0,0 | -16,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 34 | 41 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 35 | 3,83 | | 1 | 1 | 12 | -29,3 | 0,0 | 0,00 | 33 | 18 | 10 | 15,6 | 7,8 | 12 | 0,0 | 19,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 40 | 48 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 36 | 3,83 | | 40 | 3 | 8 | 12,3 | 0,0 | 0,00 | 25 | 13 | 5 | 7,6 | 8,6 | 8 | 0,0 | -17,4 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 35 | 56 | 0,0 | 16 | 545 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 8 | -30,1 | 0,0 | 0,00 | 34 | 16 | 9 | 18,1 | 9,1 | 6 | 0,0 | -20,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 42 | 50 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 36 | 3,83 | | 1 | 1 | 18 | -29,2 | 0,0 | 0,00 | 34 | 15 | 9 | 18,3 | 9,2 | 12 | 0,0 | 20,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 41 | 49 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 37 | 3,83 | | 40 | 3 | 12 | 11,6 | 0,0 | 0,00 | 25 | 12 | 4 | 7,6 | 8,7 | 6 | 0,0 | -17,7 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 36 | 57 | 0,0 | 16 | 560 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 8 | -30,8 | 0,0 | 0,00 | 35 | 15 | 9 | 19,3 | 9,6 | 4 | 0,0 | -21,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 43 | 51 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 37 | 3,83 | | 1 | 1 | 12 | -32,1 | 0,0 | 0,00 | 36 | 15 | 9 | 20,5 | 10,2 | 12 | 0,0 | 22,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 45 | 54 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 38 | 3,83 | | 40 | 3 | 8 | 13,9 | 0,0 | 0,00 | 28 | 11 | 5 | 7,6 | 11,3 | 12 | 0,0 | 18,8 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 38 | 60 | 0,0 | 16 | 560 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 8 | -26,1 | 0,0 | 0,00 | 33 | 16 | 8 | 16,0 | 8,1 | 6 | 0,0 | -21,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 43 | 51 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 27 | 3,83 | | 1 | 1 | 31 | -17,3 | 0,0 | 0,00 | 25 | 18 | 7 | 8,6 | 7,6 | 31 | 0,0 | 7,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 16 | 19 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 38 | 3,83 | | 40 | 3 | 19 | 6,7 | 0,0 | 0,00 | 23 | 8 | 3 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -7,4 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 15 | 24 | 0,0 | 16 | 634 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 19 | -19,1 | 0,0 | 0,00 | 27 | 17 | 7 | 10,1 | 7,6 | 19 | 0,0 | -8,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 17 | 20 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 7 | 3,83 | | 1 | 1 | 31 | -15,4 | 0,0 | 0,00 | 23 | 19 | 6 | 7,6 | 7,6 | 31 | 0,0 | 7,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 15 | 17 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 16 | 3,83 | | 40 | 3 | 19 | 6,9 | 0,0 | 0,00 | 23 | 8 | 3 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -7,1 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 14 | 23 | 0,0 | 16 | 340 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 19 | -16,4 | 0,0 | 0,00 | 25 | 18 | 6 | 8,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -7,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 15 | 18 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 16 | 3,83 | | 1 | 1 | 31 | -14,8 | 0,0 | 0,00 | 23 | 18 | 6 | 7,6 | 7,6 | 31 | 0,0 | 6,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 13 | 16 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 26 | 3,83 | | 40 | 3 | 19 | 7,2 | 0,0 | 0,00 | 23 | 9 | 3 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -6,3 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 13 | 20 | 0,0 | 16 | 320 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 19 | -12,7 | 0,0 | 0,00 | 23 | 15 | 5 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -6,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 13 | 16 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 26 | 3,83 | | 1 | 1 | 31 | -10,6 | 0,0 | 0,00 | 23 | 13 | 4 | 7,6 | 7,6 | 31 | 0,0 | 4,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 9 | 11 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 37 | 3,83 | | 40 | 3 | 31 | 5,1 | 0,0 | 0,00 | 23 | 6 | 2 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -4,6 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 9 | 15 | 0,0 | 16 | 550 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 19 | -14,1 | 0,0 | 0,00 | 23 | 17 | 6 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -5,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 10 | 12 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 6 | 3,83 | | 1 | 1 | 31 | -14,4 | 0,0 | 0,00 | 23 | 17 | 6 | 7,6 | 7,6 | 31 | 0,0 | 6,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 14 | 16 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 15 | 3,83 | | 40 | 3 | 19 | 6,5 | 0,0 | 0,00 | 23 | 8 | 3 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -6,8 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 14 | 22 | 0,0 | 16 | 340 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 19 | -15,6 | 0,0 | 0,00 | 20 | 27 | 7 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -7,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 14 | 17 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 15 | 3,83 | | 1 | 1 | 31 | -13,8 | 0,0 | 0,00 | 23 | 17 | 6 | 7,6 | 7,6 | 31 | 0,0 | 6,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 12 | 15 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 25 | 3,83 | | 40 | 3 | 19 | 6,9 | 0,0 | 0,00 | 23 | 8 | 3 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -5,9 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 12 | 19 | 0,0 | 16 | 320 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 19 | -11,8 | 0,0 | 0,00 | 23 | 14 | 5 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -6,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 13 | 15 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 25 | 3,83 | | 1 | 1 | 31 | -10,2 | 0,0 | 0,00 | 23 | 12 | 4 | 7,6 | 7,6 | 31 | 0,0 | 4,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 10 | 12 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 36 | 3,83 | | 40 | 3 | 31 | 5,1 | 0,0 | 0,00 | 23 | 6 | 2 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -4,9 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 10 | 16 | 0,0 | 16 | 466 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 19 | -13,9 | 0,0 | 0,00 | 23 | 17 | 6 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -5,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 11 | 13 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 14 | 3,83 | | 1 | 1 | 31 | -15,4 | 0,0 | 0,00 | 23 | 19 | 6 | 7,6 | 7,6 | 31 | 0,0 | 7,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 15 | 18 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 24 | 3,83 | | 40 | 3 | 31 | 6,8 | 0,0 | 0,00 | 23 | 8 | 3 | 7,6 | 7,6 | 31 | 0,0 | 7,0 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 14 | 23 | 0,0 | 16 | 303 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 19 | -14,7 | 0,0 | 0,00 | 23 | 18 | 6 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -6,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 14 | 17 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 24 | 3,83 | | 1 | 1 | 31 | -12,0 | 0,0 | 0,00 | 23 | 14 | 5 | 7,6 | 7,6 | 31 | 0,0 | 4,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 10 | 11 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 35 | 3,83 | | 40 | 3 | 19 | 5,4 | 0,0 | 0,00 | 23 | 7 | 2 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -4,6 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 9 | 15 | 0,0 | 16 | 400 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 19 | -10,3 | 0,0 | 0,00 | 23 | 12 | 4 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -5,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 10 | 12 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 12 | 3,83 | | 1 | 1 | 25 | -15,0 | 0,0 | 0,00 | 23 | 18 | 6 | 7,6 | 7,6 | 25 | 0,0 | 7,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 15 | 17 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 22 | 3,83 | | 40 | 3 | 25 | 6,6 | 0,0 | 0,00 | 23 | 8 | 3 | 7,6 | 7,6 | 25 | 0,0 | 6,8 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 14 | 22 | 0,0 | 16 | 303 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 29 | -14,6 | 0,0 | 0,00 | 23 | 18 | 6 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -6,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 14 | 17 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 22 | 3,83 | | 1 | 1 | 25 | -11,8 | 0,0 | 0,00 | 23 | 14 | 5 | 7,6 | 7,6 | 25 | 0,0 | 4,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 9 | 11 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 33 | 3,83 | | 40 | 3 | 29 | 5,4 | 0,0 | 0,00 | 23 | 6 | 2 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -4,6 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 9 | 15 | 0,0 | 16 | 400 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 29 | -10,2 | 0,0 | 0,00 | 23 | 12 | 4 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -5,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 10 | 12 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 23 | 3,83 | | 1 | 1 | 24 | -12,5 | 0,0 | 0,00 | 23 | 15 | 5 | 7,6 | 7,6 | 23 | 0,0 | 5,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 12 | 14 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 34 | 3,83 | | 40 | 3 | 28 | 5,6 | 0,0 | 0,00 | 23 | 7 | 2 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -5,9 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 12 | 19 | 0,0 | 16 | 379 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 19 | -14,4 | 0,0 | 0,00 | 23 | 17 | 6 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -6,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 13 | 15 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 22 | 3,83 | | 1 | 1 | 15 | -21,2 | 0,0 | 0,00 | 29 | 18 | 8 | 11,0 | 5,5 | 15 | 0,0 | 15,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 32 | 38 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 23 | 3,83 | | 40 | 3 | 15 | 7,7 | 0,0 | 0,00 | 23 | 9 | 3 | 7,6 | 7,6 | 15 | 0,0 | 13,0 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 26 | 42 | 0,0 | 16 | 297 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 3 | -19,3 | 0,0 | 0,00 | 27 | 17 | 7 | 10,2 | 7,6 | 3 | 0,0 | -13,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 28 | 34 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 23 | 3,83 | | 1 | 1 | 13 | -19,7 | 0,0 | 0,00 | 28 | 18 | 7 | 10,4 | 7,6 | 13 | 0,0 | 14,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 29 | 34 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 24 | 3,83 | | 40 | 3 | 9 | 7,9 | 0,0 | 0,00 | 23 | 9 | 3 | 7,6 | 7,6 | 7 | 0,0 | -13,3 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 27 | 43 | 0,0 | 16 | 340 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 9 | -21,7 | 0,0 | 0,00 | 30 | 18 | 8 | 11,3 | 5,6 | 7 | 0,0 | -15,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 32 | 38 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 31 | 3,83 | | 1 | 1 | 25 | -14,2 | 0,0 | 0,00 | 23 | 17 | 6 | 7,6 | 7,6 | 25 | 0,0 | 5,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 12 | 14 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 41 | 3,83 | | 40 | 3 | 29 | 6,2 | 0,0 | 0,00 | 23 | 7 | 2 | 7,6 | 7,6 | 25 | 0,0 | 5,3 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 11 | 17 | 0,0 | 16 | 487 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE**

| Filo Iniz / Fin. / Ctgθ | Quota Iniz. / Final | Tra | Sez Bas / Alt | Con | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE | | | | | | | | | | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Comb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | x/d | εf% 100 | εc% 100 | Area cmq sup | Area cmq inf | Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Staffe Lun | Staffe Fi |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 29 | -13,7 | 0,0 | 0,00 | 23 | 17 | 5 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -5,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 12 | 14 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 32 | 3,83 | 1 | 1 | 1 | 25 | -13,5 | 0,0 | 0,00 | 23 | 16 | 5 | 7,6 | 7,6 | 25 | 0,0 | 5,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 11 | 13 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 42 | 3,83 | 40 | 3 | 29 | | 5,9 | 0,0 | 0,00 | 23 | 7 | 2 | 7,6 | 7,6 | 25 | 0,0 | 5,1 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 10 | 17 | 0,0 | 16 | 487 | 8 |
| 2.5 | | 60 | 5 | 29 | | -13,0 | 0,0 | 0,00 | 23 | 16 | 5 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -5,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 11 | 13 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 33 | 3,83 | 1 | 1 | 34 | | -10,2 | 0,0 | 0,00 | 23 | 12 | 4 | 7,6 | 7,6 | 34 | 0,0 | 4,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 9 | 11 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 43 | 3,83 | 40 | 3 | 25 | | 6,1 | 0,0 | 0,00 | 23 | 7 | 2 | 7,6 | 7,6 | 22 | 0,0 | -4,8 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 10 | 15 | 0,0 | 16 | 467 | 8 |
| 2.5 | | 60 | 5 | 22 | | -14,1 | 0,0 | 0,00 | 23 | 17 | 6 | 7,6 | 7,6 | 22 | 0,0 | -5,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 10 | 12 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 34 | 3,83 | 1 | 1 | 31 | | -12,1 | 0,0 | 0,00 | 23 | 15 | 5 | 7,6 | 7,6 | 23 | 0,0 | 5,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 10 | 12 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 44 | 3,83 | 40 | 3 | 19 | | 5,1 | 0,0 | 0,00 | 23 | 6 | 2 | 7,6 | 7,6 | 23 | 0,0 | 4,8 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 10 | 15 | 0,0 | 16 | 488 | 8 |
| 2.5 | | 60 | 5 | 28 | | -12,0 | 0,0 | 0,00 | 23 | 14 | 5 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -5,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 10 | 12 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 35 | 3,83 | 1 | 1 | 24 | | -10,3 | 0,0 | 0,00 | 23 | 12 | 4 | 7,6 | 7,6 | 24 | 0,0 | 4,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 10 | 11 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 45 | 3,83 | 40 | 3 | 31 | | 6,2 | 0,0 | 0,00 | 23 | 7 | 2 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -4,8 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 10 | 16 | 0,0 | 16 | 467 | 8 |
| 2.5 | | 60 | 5 | 19 | | -14,3 | 0,0 | 0,00 | 23 | 17 | 6 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -5,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 11 | 13 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 36 | 3,83 | 1 | 1 | 31 | | -13,8 | 0,0 | 0,00 | 23 | 17 | 5 | 7,6 | 7,6 | 31 | 0,0 | 5,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 11 | 14 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 46 | 3,83 | 40 | 3 | 19 | | 6,0 | 0,0 | 0,00 | 23 | 7 | 2 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -5,2 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 11 | 17 | 0,0 | 16 | 487 | 8 |
| 2.5 | | 60 | 5 | 19 | | -13,3 | 0,0 | 0,00 | 23 | 16 | 5 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -5,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 11 | 13 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 37 | 3,83 | 1 | 1 | 31 | | -14,7 | 0,0 | 0,00 | 23 | 18 | 6 | 7,6 | 7,6 | 31 | 0,0 | 5,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 12 | 14 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 47 | 3,83 | 40 | 3 | 19 | | 6,4 | 0,0 | 0,00 | 23 | 8 | 2 | 7,6 | 7,6 | 31 | 0,0 | 5,5 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 11 | 18 | 0,0 | 16 | 487 | 8 |
| 2.5 | | 60 | 5 | 19 | | -14,2 | 0,0 | 0,00 | 23 | 17 | 6 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -5,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 12 | 14 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 24 | 3,83 | 1 | 1 | 13 | | -24,6 | 0,0 | 0,00 | 31 | 17 | 8 | 13,8 | 6,9 | 11 | 0,0 | 17,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 35 | 42 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 25 | 3,83 | 40 | 3 | 13 | | 11,6 | 0,0 | 0,00 | 25 | 12 | 4 | 7,6 | 8,6 | 7 | 0,0 | -16,1 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 33 | 52 | 0,0 | 16 | 559 | 8 |
| 2.5 | | 60 | 5 | 9 | | -29,7 | 0,0 | 0,00 | 33 | 18 | 10 | 16,0 | 8,0 | 9 | 0,0 | -18,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 38 | 45 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 25 | 3,83 | 1 | 1 | 13 | | -31,5 | 0,0 | 0,00 | 32 | 21 | 11 | 16,0 | 8,0 | 13 | 0,0 | 19,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 40 | 48 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 26 | 3,83 | 40 | 3 | 13 | | 11,1 | 0,0 | 0,00 | 25 | 12 | 4 | 7,6 | 8,6 | 9 | 0,0 | -17,1 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 35 | 55 | 0,0 | 16 | 545 | 8 |
| 2.5 | | 60 | 5 | 9 | | -32,1 | 0,0 | 0,00 | 34 | 18 | 10 | 17,4 | 8,7 | 7 | 0,0 | -20,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 41 | 49 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 26 | 3,83 | 1 | 1 | 13 | | -32,3 | 0,0 | 0,00 | 35 | 16 | 10 | 19,0 | 9,5 | 11 | 0,0 | 20,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 42 | 50 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 27 | 3,83 | 40 | 3 | 9 | | 13,3 | 0,0 | 0,00 | 27 | 12 | 5 | 7,6 | 10,4 | 11 | 0,0 | 17,7 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 36 | 57 | 0,0 | 16 | 556 | 8 |
| 2.5 | | 60 | 5 | 8 | | -25,0 | 0,0 | 0,00 | 32 | 16 | 8 | 14,5 | 7,3 | 7 | 0,0 | -19,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 40 | 47 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 14 | 3,83 | 1 | 1 | 13 | | -21,2 | 0,0 | 0,00 | 30 | 16 | 8 | 12,3 | 6,1 | 13 | 0,0 | 16,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 32 | 39 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 15 | 3,83 | 40 | 3 | 15 | | 10,6 | 0,0 | 0,00 | 25 | 11 | 4 | 7,6 | 8,6 | 9 | 0,0 | -14,6 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 30 | 47 | 0,0 | 16 | 570 | 8 |
| 2.5 | | 60 | 5 | 9 | | -26,0 | 0,0 | 0,00 | 32 | 16 | 9 | 15,0 | 7,5 | 9 | 0,0 | -17,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 35 | 41 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 15 | 3,83 | 1 | 1 | 13 | | -25,5 | 0,0 | 0,00 | 32 | 17 | 9 | 14,3 | 7,1 | 13 | 0,0 | 16,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 34 | 40 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 16 | 3,83 | 40 | 3 | 9 | | 9,2 | 0,0 | 0,00 | 23 | 11 | 4 | 7,6 | 7,6 | 9 | 0,0 | -14,0 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 28 | 45 | 0,0 | 16 | 565 | 8 |
| 2.5 | | 60 | 5 | 9 | | -25,4 | 0,0 | 0,00 | 32 | 17 | 9 | 14,4 | 7,2 | 9 | 0,0 | -16,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 34 | 40 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 16 | 3,83 | 1 | 1 | 13 | | -28,0 | 0,0 | 0,00 | 33 | 17 | 9 | 15,4 | 7,7 | 13 | 0,0 | 18,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 37 | 44 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 17 | 3,83 | 40 | 3 | 13 | | 12,8 | 0,0 | 0,00 | 25 | 14 | 5 | 7,6 | 8,6 | 13 | 0,0 | 15,5 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 31 | 50 | 0,0 | 16 | 565 | 8 |
| 2.5 | | 60 | 5 | 9 | | -22,5 | 0,0 | 0,00 | 30 | 18 | 8 | 11,6 | 5,8 | 9 | 0,0 | -16,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 33 | 39 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 9 | 3,83 | 1 | 1 | 29 | | -19,5 | 0,0 | 0,00 | 28 | 18 | 7 | 10,3 | 7,6 | 29 | 0,0 | 10,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 21 | 25 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 1 | 3,83 | 40 | 3 | 29 | | 9,8 | 0,0 | 0,00 | 23 | 12 | 4 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | 9,5 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 19 | 31 | 0,0 | 16 | 330 | 8 |
| 2.5 | | 60 | 5 | 25 | | -19,6 | 0,0 | 0,00 | 27 | 18 | 7 | 10,4 | 8,6 | 25 | 0,0 | -9,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 19 | 23 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 9 | 3,83 | 1 | 1 | 25 | | -17,8 | 0,0 | 0,00 | 18 | 40 | 9 | 8,6 | 7,6 | 25 | 0,0 | 9,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 19 | 23 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 19 | 3,83 | 40 | 3 | 29 | | -8,4 | 0,0 | 0,00 | 23 | 10 | 3 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -9,3 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 19 | 30 | 0,0 | 16 | 299 | 8 |
| 2.5 | | 60 | 5 | 29 | | -20,1 | 0,0 | 0,00 | 28 | 18 | 7 | 10,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -10,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 20 | 24 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 19 | 3,83 | 1 | 1 | 9 | | -21,5 | 0,0 | 0,00 | 29 | 18 | 8 | 11,1 | 7,6 | 9 | 0,0 | 18,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 37 | 44 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 18 | 3,83 | 40 | 3 | 3 | | 11,2 | 0,0 | 0,00 | 23 | 13 | 4 | 7,6 | 7,6 | 9 | 0,0 | 15,5 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 31 | 50 | 0,0 | 16 | 161 | 8 |
| 2.5 | | 60 | 5 | 13 | | -19,4 | 0,0 | 0,00 | 27 | 17 | 7 | 10,3 | 7,6 | 13 | 0,0 | -13,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 27 | 33 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 18 | 3,83 | 1 | 1 | 25 | | -15,7 | 0,0 | 0,00 | 18 | 35 | 8 | 7,6 | 7,6 | 25 | 0,0 | 7,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 15 | 18 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 29 | 3,83 | 40 | 3 | 29 | | 8,0 | 0,0 | 0,00 | 23 | 10 | 3 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -7,0 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 14 | 22 | 0,0 | 16 | 674 | 8 |
| 2.5 | | 60 | 5 | 29 | | -15,5 | 0,0 | 0,00 | 23 | 19 | 6 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -7,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 16 | 19 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 29 | 3,83 | 1 | 1 | 12 | | -20,5 | 0,0 | 0,00 | 28 | 18 | 8 | 10,7 | 7,6 | 12 | 0,0 | 16,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 34 | 40 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 30 | 3,83 | 40 | 3 | 8 | | 11,5 | 0,0 | 0,00 | 23 | 14 | 5 | 7,6 | 7,6 | 8 | 0,0 | -18,0 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 36 | 58 | 0,0 | 16 | 161 | 8 |
| 2.5 | | 60 | 5 | 8 | | -23,8 | 0,0 | 0,00 | 30 | 18 | 9 | 12,1 | 6,1 | 8 | 0,0 | -21,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 44 | 53 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 30 | 3,83 | 1 | 1 | 25 | | -18,3 | 0,0 | 0,00 | 16 | 52 | 11 | 8,8 | 7,6 | 25 | 0,0 | 8,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 17 | 21 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 40 | 3,83 | 40 | 3 | 25 | | 7,8 | 0,0 | 0,00 | 23 | 9 | 3 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -8,0 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 16 | 26 | 0,0 | 16 | 467 | 8 |
| 2.5 | | 60 | 5 | 29 | | -20,0 | 0,0 | 0,00 | 28 | 18 | 7 | 10,5 | 7,6 | 29 | 0,0 | -8,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 18 | 21 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 40 | 3,83 | 1 | 1 | 18 | | -20,8 | 0,0 | 0,00 | 29 | 18 | 8 | 10,8 | 5,4 | 12 | 0,0 | 14,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 30 | 36 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 41 | 3,83 | 40 | 3 | 18 | | 10,0 | 0,0 | 0,00 | 23 | 12 | 4 | 7,6 | 7,6 | 6 | 0,0 | -13,4 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 27 | 43 | 0,0 | 16 | 550 | 8 |
| 2.5 | | 60 | 5 | 6 | | -25,8 | 0,0 | 0,00 | 30 | 21 | 10 | 13,0 | 6,5 | 6 | 0,0 | -15,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 32 | 38 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 41 | 3,83 | 1 | 1 | 12 | | -26,9 | 0,0 | 0,00 | 29 | 23 | 10 | 13,5 | 6,7 | 12 | 0,0 | 16,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 33 | 39 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 42 | 3,83 | 40 | 3 | 8 | | 9,1 | 0,0 | 0,00 | 23 | 11 | 4 | 7,6 | 7,6 | 8 | 0,0 | -13,8 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 28 | 44 | 0,0 | 16 | 540 | 8 |
| 2.5 | | 60 | 5 | 8 | | -26,9 | 0,0 | 0,00 | 29 | 23 | 10 | 13,5 | 6,7 | 6 | 0,0 | -16,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 33 | 39 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 42 | 3,83 | 1 | 1 | 12 | | -25,9 | 0,0 | 0,00 | 30 | 21 | 10 | 13,0 | 6,5 | 12 | 0,0 | 15,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 32 | 38 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 43 | 3,83 | 40 | 3 | 8 | | 10,0 | 0,0 | 0,00 | 23 | 12 | 4 | 7,6 | 7,6 | 12 | 0,0 | 13,4 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 27 | 43 | 0,0 | 16 | 555 | 8 |
| 2.5 | | 60 | 5 | 8 | | -21,4 | 0,0 | 0,00 | 29 | 18 | 8 | 11,1 | 5,6 | 8 | 0,0 | -14,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 30 | 36 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 43 | 3,83 | 1 | 1 | 18 | | -19,7 | 0,0 | 0,00 | 28 | 18 | 7 | 10,4 | 7,6 | 18 | 0,0 | 14,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 29 | 34 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 44 | 3,83 | 40 | 3 | 18 | | 7,6 | 0,0 | 0,00 | 23 | 9 | 3 | 7,6 | 7,6 | 18 | 0,0 | 11,8 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 24 | 38 | 0,0 | 16 | 297 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE**

| Filo Iniz / Fin. / Ctgθ | Quota Iniz. / Final | Tra | Sez Bas / Alt | Conc | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | x/d | εf% 100 | εc% 100 | Area cmq sup | Area cmq inf | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Staffe Lun | Staffe Fi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.5 | | | 60 | 5 | 6 | -18,1 | 0,0 | 0,00 | 17 | 50 | 11 | 8,7 | 7,6 | 6 | 0,0 | -12,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 25 | 30 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 44 | 3,83 | | 1 | 1 | 12 | -18,4 | 0,0 | 0,00 | 18 | 42 | 10 | 8,8 | 7,6 | 12 | 0,0 | 12,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 26 | 31 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 45 | 3,83 | | 40 | 3 | 8 | 7,7 | 0,0 | 0,00 | 23 | 9 | 3 | 7,6 | 7,6 | 8 | 0,0 | -12,0 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 24 | 39 | 0,0 | 16 | 340 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 8 | -20,2 | 0,0 | 0,00 | 29 | 18 | 8 | 10,6 | 5,3 | 8 | 0,0 | -14,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 29 | 34 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 45 | 3,83 | | 1 | 1 | 18 | -21,8 | 0,0 | 0,00 | 30 | 18 | 8 | 11,3 | 5,7 | 18 | 0,0 | 15,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 30 | 36 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 46 | 3,83 | | 40 | 3 | 12 | 9,9 | 0,0 | 0,00 | 23 | 12 | 4 | 7,6 | 7,6 | 6 | 0,0 | -13,5 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 27 | 44 | 0,0 | 16 | 555 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 6 | -25,7 | 0,0 | 0,00 | 30 | 20 | 10 | 13,0 | 6,5 | 6 | 0,0 | -15,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 32 | 38 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 46 | 3,83 | | 1 | 1 | 12 | -26,8 | 0,0 | 0,00 | 29 | 23 | 10 | 13,4 | 6,7 | 12 | 0,0 | 16,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 32 | 39 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 47 | 3,83 | | 40 | 3 | 8 | 9,1 | 0,0 | 0,00 | 23 | 11 | 4 | 7,6 | 7,6 | 8 | 0,0 | -13,7 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 28 | 44 | 0,0 | 16 | 540 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 8 | -26,8 | 0,0 | 0,00 | 29 | 23 | 10 | 13,4 | 6,7 | 6 | 0,0 | -16,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 32 | 39 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 47 | 3,83 | | 1 | 1 | 12 | -28,2 | 0,0 | 0,00 | 28 | 27 | 11 | 14,0 | 7,0 | 12 | 0,0 | 16,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 34 | 41 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 48 | 3,83 | | 40 | 3 | 12 | 11,4 | 0,0 | 0,00 | 23 | 14 | 4 | 7,6 | 7,6 | 12 | 0,0 | 14,5 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 29 | 47 | 0,0 | 16 | 550 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 8 | -21,4 | 0,0 | 0,00 | 29 | 18 | 8 | 11,1 | 7,6 | 8 | 0,0 | -15,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 30 | 36 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 48 | 3,83 | | 1 | 1 | 19 | -20,3 | 0,0 | 0,00 | 28 | 18 | 8 | 10,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | 8,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 18 | 22 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 38 | 3,83 | | 40 | 3 | 31 | 8,2 | 0,0 | 0,00 | 23 | 10 | 3 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | 8,1 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 16 | 26 | 0,0 | 16 | 467 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 31 | -19,1 | 0,0 | 0,00 | 27 | 17 | 7 | 10,2 | 7,6 | 31 | 0,0 | -8,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 18 | 22 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 38 | 3,83 | | 1 | 1 | 12 | -22,4 | 0,0 | 0,00 | 29 | 18 | 8 | 11,6 | 7,6 | 12 | 0,0 | 18,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 37 | 45 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 39 | 3,83 | | 40 | 3 | 12 | 11,0 | 0,0 | 0,00 | 23 | 13 | 4 | 7,6 | 7,6 | 12 | 0,0 | 15,8 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 32 | 51 | 0,0 | 16 | 160 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 8 | -19,0 | 0,0 | 0,00 | 13 | 84 | 14 | 9,1 | 7,6 | 8 | 0,0 | -13,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 26 | 32 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 39 | 3,83 | | 1 | 1 | 19 | -18,1 | 0,0 | 0,00 | 16 | 51 | 11 | 8,7 | 7,6 | 19 | 0,0 | 8,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 17 | 20 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 28 | 3,83 | | 40 | 3 | 19 | 8,0 | 0,0 | 0,00 | 23 | 10 | 3 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | 7,4 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 15 | 24 | 0,0 | 16 | 674 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 31 | -17,8 | 0,0 | 0,00 | 18 | 42 | 10 | 8,6 | 7,6 | 31 | 0,0 | -8,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 16 | 20 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 28 | 3,83 | | 1 | 1 | 3 | -19,6 | 0,0 | 0,00 | 28 | 18 | 7 | 10,4 | 7,6 | 3 | 0,0 | 13,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 28 | 33 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 27 | 3,83 | | 40 | 3 | 15 | 11,3 | 0,0 | 0,00 | 23 | 14 | 4 | 7,6 | 7,6 | 15 | 0,0 | -15,7 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 32 | 50 | 0,0 | 16 | 160 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 15 | -21,7 | 0,0 | 0,00 | 29 | 18 | 8 | 11,2 | 7,6 | 15 | 0,0 | -18,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 37 | 44 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 27 | 3,83 | | 1 | 1 | 19 | -20,9 | 0,0 | 0,00 | 28 | 18 | 8 | 10,9 | 7,6 | 19 | 0,0 | 10,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 21 | 25 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 17 | 3,83 | | 40 | 3 | 19 | -8,8 | 0,0 | 0,00 | 23 | 11 | 3 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | 9,6 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 20 | 31 | 0,0 | 16 | 299 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 31 | -18,6 | 0,0 | 0,00 | 17 | 45 | 10 | 9,0 | 7,6 | 31 | 0,0 | -9,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 20 | 24 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 17 | 3,83 | | 1 | 1 | 19 | -20,3 | 0,0 | 0,00 | 28 | 18 | 8 | 10,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | 10,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 22 | 26 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 8 | 3,83 | | 40 | 3 | 19 | 10,2 | 0,0 | 0,00 | 23 | 12 | 4 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | 9,9 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 20 | 32 | 0,0 | 16 | 330 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 31 | -20,5 | 0,0 | 0,00 | 28 | 18 | 7 | 10,8 | 8,6 | 31 | 0,0 | -9,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 20 | 24 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 8 | 3,83 | | 1 | 1 | 9 | -20,8 | 0,0 | 0,00 | 28 | 18 | 8 | 10,9 | 7,6 | 9 | 0,0 | 13,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 28 | 33 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 7 | 3,83 | | 40 | 3 | 13 | 10,5 | 0,0 | 0,00 | 23 | 13 | 4 | 7,6 | 7,6 | 13 | 0,0 | -13,2 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 27 | 43 | 0,0 | 16 | 555 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 13 | -26,8 | 0,0 | 0,00 | 29 | 23 | 10 | 13,4 | 6,7 | 13 | 0,0 | -15,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 31 | 37 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 7 | 3,83 | | 1 | 1 | 9 | -25,4 | 0,0 | 0,00 | 30 | 20 | 9 | 12,8 | 6,4 | 9 | 0,0 | 14,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 29 | 35 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 6 | 3,83 | | 40 | 3 | 13 | 8,4 | 0,0 | 0,00 | 23 | 10 | 3 | 7,6 | 7,6 | 13 | 0,0 | -12,5 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 25 | 40 | 0,0 | 16 | 545 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 13 | -25,5 | 0,0 | 0,00 | 30 | 20 | 9 | 12,9 | 6,4 | 13 | 0,0 | -14,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 29 | 35 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 6 | 3,83 | | 1 | 1 | 9 | -26,7 | 0,0 | 0,00 | 29 | 23 | 10 | 13,4 | 6,7 | 9 | 0,0 | 15,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 31 | 37 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 5 | 3,83 | | 40 | 3 | 9 | 10,3 | 0,0 | 0,00 | 23 | 12 | 4 | 7,6 | 7,6 | 9 | 0,0 | 13,3 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 27 | 43 | 0,0 | 16 | 560 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 13 | -21,5 | 0,0 | 0,00 | 29 | 18 | 8 | 11,2 | 7,6 | 13 | 0,0 | -13,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 28 | 33 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 5 | 3,83 | | 1 | 1 | 31 | -18,6 | 0,0 | 0,00 | 17 | 45 | 10 | 9,0 | 7,6 | 24 | 0,0 | 9,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 19 | 22 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 14 | 3,83 | | 40 | 3 | 19 | 8,3 | 0,0 | 0,00 | 23 | 10 | 3 | 7,6 | 7,6 | 24 | 0,0 | 8,4 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 17 | 27 | 0,0 | 16 | 330 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 28 | -16,0 | 0,0 | 0,00 | 13 | 65 | 11 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -8,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 18 | 22 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 14 | 3,83 | | 1 | 1 | 3 | -19,6 | 0,0 | 0,00 | 28 | 18 | 7 | 10,3 | 7,6 | 3 | 0,0 | 14,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 29 | 35 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 13 | 3,83 | | 40 | 3 | 15 | -11,1 | 0,0 | 0,00 | 25 | 13 | 5 | 7,6 | 4,0 | 3 | 0,0 | 12,4 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 25 | 40 | 0,0 | 16 | 174 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 15 | -19,4 | 0,0 | 0,00 | 27 | 17 | 7 | 10,3 | 7,6 | 15 | 0,0 | -12,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 25 | 30 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 13 | 3,83 | | 1 | 1 | 9 | -18,9 | 0,0 | 0,00 | 17 | 47 | 11 | 9,1 | 7,6 | 9 | 0,0 | 12,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 25 | 29 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 12 | 3,83 | | 40 | 3 | 13 | 7,8 | 0,0 | 0,00 | 23 | 9 | 3 | 7,6 | 7,6 | 13 | 0,0 | -11,5 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 23 | 37 | 0,0 | 16 | 463 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 13 | -21,5 | 0,0 | 0,00 | 29 | 18 | 8 | 11,2 | 5,6 | 13 | 0,0 | -13,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 27 | 32 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 12 | 3,83 | | 1 | 1 | 29 | -15,5 | 0,0 | 0,00 | 23 | 19 | 6 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | 8,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 18 | 21 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 4 | 3,83 | | 40 | 3 | 29 | 8,1 | 0,0 | 0,00 | 23 | 10 | 3 | 7,6 | 7,6 | 25 | 0,0 | -8,5 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 17 | 27 | 0,0 | 16 | 330 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 25 | -18,7 | 0,0 | 0,00 | 17 | 45 | 10 | 9,0 | 7,6 | 25 | 0,0 | -9,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 19 | 22 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 4 | 3,83 | | 1 | 1 | 3 | -21,5 | 0,0 | 0,00 | 29 | 18 | 8 | 11,2 | 7,6 | 3 | 0,0 | 13,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 28 | 33 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 3 | 3,83 | | 40 | 3 | 15 | 10,4 | 0,0 | 0,00 | 23 | 12 | 4 | 7,6 | 7,6 | 15 | 0,0 | -13,3 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 27 | 43 | 0,0 | 16 | 560 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 15 | -26,8 | 0,0 | 0,00 | 29 | 23 | 10 | 13,4 | 6,7 | 15 | 0,0 | -15,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 31 | 37 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 3 | 3,83 | | 1 | 1 | 3 | -25,5 | 0,0 | 0,00 | 30 | 20 | 9 | 12,9 | 6,4 | 3 | 0,0 | 14,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 29 | 35 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 2 | 3,83 | | 40 | 3 | 3 | 8,4 | 0,0 | 0,00 | 23 | 10 | 3 | 7,6 | 7,6 | 3 | 0,0 | 12,5 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 25 | 40 | 0,0 | 16 | 545 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 15 | -25,5 | 0,0 | 0,00 | 30 | 20 | 9 | 12,9 | 6,4 | 15 | 0,0 | -14,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 29 | 35 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 1 | 7,53 | | 1 | 1 | 15 | -12,7 | 0,0 | 0,00 | 25 | 15 | 5 | 7,6 | 4,2 | 15 | 0,0 | 10,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 22 | 26 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 2 | 7,53 | | 40 | 3 | 3 | 9,0 | 0,0 | 0,00 | 23 | 11 | 4 | 7,6 | 7,6 | 3 | 0,0 | -11,0 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 22 | 35 | 0,0 | 16 | 555 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 3 | -20,0 | 0,0 | 0,00 | 30 | 15 | 7 | 12,8 | 6,4 | 3 | 0,0 | -12,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 26 | 31 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 2 | 7,53 | | 1 | 1 | 15 | -18,6 | 0,0 | 0,00 | 30 | 15 | 7 | 11,6 | 5,8 | 15 | 0,0 | 11,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 24 | 29 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 3 | 7,53 | | 40 | 3 | 3 | 6,3 | 0,0 | 0,00 | 23 | 8 | 2 | 7,6 | 7,6 | 3 | 0,0 | -10,0 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 20 | 32 | 0,0 | 16 | 545 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 3 | -18,6 | 0,0 | 0,00 | 30 | 15 | 7 | 11,6 | 5,8 | 3 | 0,0 | -11,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 24 | 29 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 3 | 7,53 | | 1 | 1 | 15 | -20,0 | 0,0 | 0,00 | 30 | 15 | 7 | 12,8 | 6,4 | 15 | 0,0 | 12,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 26 | 31 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 4 | 7,53 | | 40 | 3 | 15 | 9,1 | 0,0 | 0,00 | 23 | 11 | 4 | 7,6 | 7,6 | 15 | 0,0 | 11,1 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 23 | 36 | 0,0 | 16 | 560 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE**

| Filo Iniz / Fin. / Ctgθ | Quota Iniz. / Final | Tra | Sez Bas / Alt | Con | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | x/d | εf% 100 | εc% 100 | Area cmq sup | Area cmq inf | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Staffe Lun | Staffe Fi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.5 | | | 60 | 5 | 3 | -12,9 | 0,0 | 0,00 | 25 | 16 | 6 | 7,6 | 4,2 | 3 | 0,0 | -10,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 22 | 26 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 1 | 7,53 | | 1 | 1 | 25 | -10,3 | 0,0 | 0,00 | 23 | 12 | 4 | 7,6 | 7,6 | 25 | 0,0 | 4,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 10 | 12 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 9 | 7,53 | | 40 | 3 | 29 | 5,2 | 0,0 | 0,00 | 23 | 6 | 2 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -4,9 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 10 | 16 | 0,0 | 16 | 330 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 29 | -10,1 | 0,0 | 0,00 | 23 | 12 | 4 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -5,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 11 | 13 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 9 | 7,53 | | 1 | 1 | 25 | -9,2 | 0,0 | 0,00 | 23 | 11 | 4 | 7,6 | 7,6 | 25 | 0,0 | 4,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 10 | 12 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 19 | 7,53 | | 40 | 3 | 29 | -4,2 | 0,0 | 0,00 | 23 | 5 | 2 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -4,6 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 9 | 15 | 0,0 | 16 | 299 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 29 | -10,0 | 0,0 | 0,00 | 23 | 12 | 4 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -4,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 10 | 12 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 19 | 7,53 | | 1 | 1 | 25 | -8,3 | 0,0 | 0,00 | 23 | 10 | 3 | 7,6 | 7,6 | 25 | 0,0 | 3,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 30 | 7,53 | | 40 | 3 | 29 | 3,4 | 0,0 | 0,00 | 23 | 4 | 1 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -3,6 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 7 | 12 | 0,0 | 16 | 634 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 29 | -9,4 | 0,0 | 0,00 | 23 | 11 | 4 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -3,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 10 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 18 | 7,53 | | 1 | 1 | 13 | -9,8 | 0,0 | 0,00 | 23 | 12 | 4 | 7,6 | 7,6 | 13 | 0,0 | 6,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 13 | 16 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 19 | 7,53 | | 40 | 3 | 13 | -5,7 | 0,0 | 0,00 | 24 | 7 | 2 | 7,6 | 4,0 | 9 | 0,0 | -8,2 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 17 | 26 | 0,0 | 16 | 161 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 9 | -11,7 | 0,0 | 0,00 | 25 | 14 | 5 | 7,6 | 4,0 | 9 | 0,0 | -9,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 20 | 24 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 29 | 7,53 | | 1 | 1 | 12 | -9,6 | 0,0 | 0,00 | 23 | 12 | 4 | 7,6 | 7,6 | 12 | 0,0 | 6,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 13 | 15 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 30 | 7,53 | | 40 | 3 | 6 | -6,0 | 0,0 | 0,00 | 24 | 7 | 3 | 7,6 | 4,0 | 6 | 0,0 | -8,3 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 17 | 27 | 0,0 | 16 | 161 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 8 | -12,4 | 0,0 | 0,00 | 25 | 15 | 5 | 7,6 | 4,0 | 8 | 0,0 | -9,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 20 | 24 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 30 | 7,53 | | 1 | 1 | 12 | -16,0 | 0,0 | 0,00 | 30 | 12 | 6 | 12,1 | 6,2 | 11 | 0,0 | 13,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 28 | 34 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 31 | 7,53 | | 40 | 3 | 8 | 9,6 | 0,0 | 0,00 | 24 | 10 | 4 | 7,6 | 8,6 | 4 | 0,0 | -12,5 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 25 | 40 | 0,0 | 16 | 560 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 8 | -20,6 | 0,0 | 0,00 | 32 | 13 | 7 | 15,5 | 7,8 | 4 | 0,0 | -14,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 30 | 36 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 20 | 7,53 | | 1 | 1 | 25 | -6,2 | 0,0 | 0,00 | 23 | 7 | 2 | 7,6 | 7,6 | 25 | 0,0 | 3,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 7 | 8 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 31 | 7,53 | | 40 | 3 | 25 | 2,9 | 0,0 | 0,00 | 23 | 3 | 1 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -3,3 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 550 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 29 | -8,6 | 0,0 | 0,00 | 23 | 10 | 3 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -3,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 7 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 10 | 7,53 | | 1 | 1 | 25 | -7,9 | 0,0 | 0,00 | 23 | 10 | 3 | 7,6 | 7,6 | 25 | 0,0 | 3,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 20 | 7,53 | | 40 | 3 | 29 | 3,6 | 0,0 | 0,00 | 23 | 4 | 1 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -3,6 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 7 | 12 | 0,0 | 16 | 320 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 29 | -6,7 | 0,0 | 0,00 | 23 | 8 | 3 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -3,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 10 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 2 | 7,53 | | 1 | 1 | 25 | -7,7 | 0,0 | 0,00 | 23 | 9 | 3 | 7,6 | 7,6 | 25 | 0,0 | 4,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 10 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 10 | 7,53 | | 40 | 3 | 29 | 3,7 | 0,0 | 0,00 | 23 | 4 | 1 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -4,1 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 | 340 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 29 | -8,7 | 0,0 | 0,00 | 23 | 11 | 3 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -4,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 9 | 11 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 9 | 7,53 | | 1 | 1 | 15 | -12,4 | 0,0 | 0,00 | 25 | 15 | 5 | 7,6 | 4,3 | 15 | 0,0 | 10,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 21 | 25 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 10 | 7,53 | | 40 | 3 | 3 | 8,9 | 0,0 | 0,00 | 23 | 11 | 3 | 7,6 | 7,6 | 3 | 0,0 | -10,3 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 21 | 33 | 0,0 | 16 | 565 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 3 | -17,7 | 0,0 | 0,00 | 30 | 13 | 6 | 12,6 | 6,3 | 3 | 0,0 | -12,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 25 | 29 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 19 | 7,53 | | 1 | 1 | 18 | -15,4 | 0,0 | 0,00 | 29 | 13 | 6 | 11,1 | 5,6 | 15 | 0,0 | 12,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 26 | 31 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 20 | 7,53 | | 40 | 3 | 13 | 9,0 | 0,0 | 0,00 | 23 | 11 | 4 | 7,6 | 7,6 | 3 | 0,0 | -11,9 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 24 | 38 | 0,0 | 16 | 556 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 3 | -20,5 | 0,0 | 0,00 | 32 | 14 | 7 | 14,4 | 7,2 | 3 | 0,0 | -13,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 28 | 33 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 20 | 7,53 | | 1 | 1 | 15 | -19,9 | 0,0 | 0,00 | 31 | 14 | 7 | 13,3 | 6,6 | 15 | 0,0 | 13,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 27 | 32 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 21 | 7,53 | | 40 | 3 | 15 | 7,2 | 0,0 | 0,00 | 23 | 9 | 3 | 7,6 | 7,6 | 15 | 0,0 | 11,1 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 23 | 36 | 0,0 | 16 | 545 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 3 | -19,3 | 0,0 | 0,00 | 30 | 14 | 7 | 12,8 | 6,4 | 3 | 0,0 | -12,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 26 | 31 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 21 | 7,53 | | 1 | 1 | 15 | -18,7 | 0,0 | 0,00 | 31 | 14 | 7 | 13,0 | 6,5 | 15 | 0,0 | 12,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 25 | 30 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 22 | 7,53 | | 40 | 3 | 3 | 7,9 | 0,0 | 0,00 | 23 | 9 | 3 | 7,6 | 7,6 | 15 | 0,0 | 10,7 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 22 | 34 | 0,0 | 16 | 559 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 3 | -14,7 | 0,0 | 0,00 | 29 | 13 | 6 | 10,6 | 5,3 | 3 | 0,0 | -11,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 23 | 28 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 10 | 7,53 | | 1 | 1 | 15 | -16,2 | 0,0 | 0,00 | 30 | 13 | 6 | 11,9 | 5,9 | 13 | 0,0 | 11,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 22 | 27 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 11 | 7,53 | | 40 | 3 | 15 | 6,0 | 0,0 | 0,00 | 23 | 7 | 2 | 7,6 | 7,6 | 15 | 0,0 | 9,3 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 19 | 30 | 0,0 | 16 | 565 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 3 | -15,9 | 0,0 | 0,00 | 29 | 13 | 6 | 11,5 | 5,7 | 3 | 0,0 | -11,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 22 | 26 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 11 | 7,53 | | 1 | 1 | 15 | -16,3 | 0,0 | 0,00 | 30 | 13 | 6 | 11,9 | 6,0 | 15 | 0,0 | 11,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 23 | 27 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 12 | 7,53 | | 40 | 3 | 9 | 7,0 | 0,0 | 0,00 | 23 | 8 | 3 | 7,6 | 7,6 | 15 | 0,0 | 9,7 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 20 | 31 | 0,0 | 16 | 570 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 3 | -13,9 | 0,0 | 0,00 | 28 | 13 | 5 | 10,1 | 5,1 | 3 | 0,0 | -10,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 22 | 26 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 31 | 7,53 | | 1 | 1 | 12 | -19,6 | 0,0 | 0,00 | 32 | 13 | 6 | 14,8 | 7,4 | 12 | 0,0 | 14,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 28 | 34 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 32 | 7,53 | | 40 | 3 | 6 | 7,6 | 0,0 | 0,00 | 23 | 9 | 3 | 7,6 | 7,6 | 12 | 0,0 | 11,7 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 24 | 38 | 0,0 | 16 | 560 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 8 | -18,3 | 0,0 | 0,00 | 31 | 12 | 6 | 13,8 | 6,9 | 4 | 0,0 | -13,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 27 | 32 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 3 | 7,53 | | 1 | 1 | 25 | -7,2 | 0,0 | 0,00 | 23 | 9 | 3 | 7,6 | 7,6 | 25 | 0,0 | 4,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 10 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 11 | 7,53 | | 40 | 3 | 29 | 3,6 | 0,0 | 0,00 | 23 | 4 | 1 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -4,0 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 | 340 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 29 | -8,4 | 0,0 | 0,00 | 23 | 10 | 3 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -4,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 9 | 11 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 11 | 7,53 | | 1 | 1 | 25 | -7,5 | 0,0 | 0,00 | 23 | 9 | 3 | 7,6 | 7,6 | 25 | 0,0 | 3,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 21 | 7,53 | | 40 | 3 | 29 | 3,5 | 0,0 | 0,00 | 23 | 4 | 1 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -3,4 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 320 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 29 | -6,3 | 0,0 | 0,00 | 23 | 8 | 2 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -3,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 21 | 7,53 | | 1 | 1 | 25 | -5,8 | 0,0 | 0,00 | 23 | 7 | 2 | 7,6 | 7,6 | 25 | 0,0 | 3,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 7 | 8 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 32 | 7,53 | | 40 | 3 | 25 | 2,7 | 0,0 | 0,00 | 23 | 3 | 1 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -3,3 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 7 | 10 | 0,0 | 16 | 466 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 29 | -8,3 | 0,0 | 0,00 | 23 | 10 | 3 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -3,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 7 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 32 | 7,53 | | 1 | 1 | 18 | -18,9 | 0,0 | 0,00 | 31 | 13 | 6 | 13,8 | 6,9 | 18 | 0,0 | 13,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 28 | 33 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 33 | 7,53 | | 40 | 3 | 18 | 8,3 | 0,0 | 0,00 | 23 | 10 | 3 | 7,6 | 7,6 | 12 | 0,0 | 11,4 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 23 | 37 | 0,0 | 16 | 545 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 6 | -17,6 | 0,0 | 0,00 | 30 | 14 | 6 | 12,1 | 6,0 | 6 | 0,0 | -12,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 26 | 31 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 33 | 7,53 | | 1 | 1 | 12 | -14,1 | 0,0 | 0,00 | 25 | 17 | 6 | 7,6 | 4,0 | 12 | 0,0 | 10,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 21 | 25 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 34 | 7,53 | | 40 | 3 | 12 | -3,7 | 0,0 | 0,00 | 23 | 4 | 1 | 7,6 | 7,6 | 12 | 0,0 | 8,4 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 17 | 27 | 0,0 | 16 | 307 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 8 | -10,3 | 0,0 | 0,00 | 25 | 12 | 4 | 7,6 | 4,0 | 8 | 0,0 | -9,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 19 | 23 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 34 | 7,53 | | 1 | 1 | 18 | -10,6 | 0,0 | 0,00 | 25 | 13 | 5 | 7,6 | 4,0 | 18 | 0,0 | 9,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 20 | 24 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 35 | 7,53 | | 40 | 3 | 18 | 4,3 | 0,0 | 0,00 | 23 | 5 | 2 | 7,6 | 7,6 | 6 | 0,0 | -8,7 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 18 | 28 | 0,0 | 16 | 350 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE**

| Filo Iniz / Fin. / Ctgθ | Quota Iniz. / Final | Tra | Sez Bas / Alt | Con | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | x/d | εf% 100 | εc% 100 | Area cmq sup | Area cmq inf | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Staffe Lun | Staffe Fi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.5 | | | 60 | 5 | 6 | -14,8 | 0,0 | 0,00 | 26 | 16 | 6 | 8,6 | 4,3 | 6 | 0,0 | -10,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 22 | 26 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 35 | 7,53 | | 1 | 1 | 12 | -17,9 | 0,0 | 0,00 | 30 | 14 | 6 | 12,3 | 6,1 | 12 | 0,0 | 12,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 26 | 31 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 36 | 7,53 | | 40 | 3 | 8 | 8,2 | 0,0 | 0,00 | 23 | 10 | 3 | 7,6 | 7,6 | 6 | 0,0 | -11,4 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 23 | 37 | 0,0 | 16 | 545 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 8 | -18,9 | 0,0 | 0,00 | 31 | 13 | 6 | 13,7 | 6,9 | 4 | 0,0 | -13,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 27 | 33 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 36 | 7,53 | | 1 | 1 | 18 | -18,3 | 0,0 | 0,00 | 31 | 12 | 6 | 13,8 | 6,9 | 12 | 0,0 | 13,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 27 | 33 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 37 | 7,53 | | 40 | 3 | 12 | 7,6 | 0,0 | 0,00 | 23 | 9 | 3 | 7,6 | 7,6 | 4 | 0,0 | -11,6 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 24 | 37 | 0,0 | 16 | 560 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 8 | -19,5 | 0,0 | 0,00 | 32 | 13 | 6 | 14,7 | 7,4 | 4 | 0,0 | -14,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 28 | 34 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 37 | 7,53 | | 1 | 1 | 18 | -20,6 | 0,0 | 0,00 | 32 | 13 | 7 | 15,5 | 7,8 | 12 | 0,0 | 14,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 30 | 36 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 38 | 7,53 | | 40 | 3 | 18 | 9,6 | 0,0 | 0,00 | 24 | 10 | 4 | 7,6 | 8,6 | 12 | 0,0 | 12,5 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 25 | 40 | 0,0 | 16 | 560 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 6 | -16,1 | 0,0 | 0,00 | 30 | 12 | 6 | 12,2 | 6,2 | 3 | 0,0 | -13,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 28 | 34 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 38 | 7,53 | | 1 | 1 | 12 | -12,3 | 0,0 | 0,00 | 25 | 15 | 5 | 7,6 | 4,0 | 12 | 0,0 | 9,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 20 | 24 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 39 | 7,53 | | 40 | 3 | 12 | -5,9 | 0,0 | 0,00 | 24 | 7 | 2 | 7,6 | 4,0 | 12 | 0,0 | 8,4 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 17 | 27 | 0,0 | 16 | 160 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 8 | -9,4 | 0,0 | 0,00 | 23 | 11 | 4 | 7,6 | 7,6 | 8 | 0,0 | -6,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 13 | 15 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 8 | 7,53 | | 1 | 1 | 31 | -10,6 | 0,0 | 0,00 | 23 | 13 | 4 | 7,6 | 7,6 | 31 | 0,0 | 4,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 10 | 12 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 17 | 7,53 | | 40 | 3 | 19 | 5,2 | 0,0 | 0,00 | 23 | 6 | 2 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -4,9 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 10 | 16 | 0,0 | 16 | 330 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 19 | -10,2 | 0,0 | 0,00 | 23 | 12 | 4 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -5,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 11 | 13 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 17 | 7,53 | | 1 | 1 | 31 | -9,5 | 0,0 | 0,00 | 23 | 11 | 4 | 7,6 | 7,6 | 31 | 0,0 | 4,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 10 | 12 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 27 | 7,53 | | 40 | 3 | 19 | -4,3 | 0,0 | 0,00 | 23 | 5 | 2 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -4,7 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 9 | 15 | 0,0 | 16 | 299 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 19 | -10,2 | 0,0 | 0,00 | 23 | 12 | 4 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -5,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 10 | 12 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 27 | 7,53 | | 1 | 1 | 31 | -8,5 | 0,0 | 0,00 | 23 | 10 | 3 | 7,6 | 7,6 | 31 | 0,0 | 3,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 38 | 7,53 | | 40 | 3 | 19 | 3,4 | 0,0 | 0,00 | 23 | 4 | 1 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -3,6 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 7 | 12 | 0,0 | 16 | 634 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 19 | -9,6 | 0,0 | 0,00 | 23 | 12 | 4 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -4,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 10 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 7 | 7,53 | | 1 | 1 | 31 | -7,9 | 0,0 | 0,00 | 23 | 10 | 3 | 7,6 | 7,6 | 31 | 0,0 | 4,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 9 | 10 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 16 | 7,53 | | 40 | 3 | 19 | 3,7 | 0,0 | 0,00 | 23 | 4 | 1 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -4,2 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 | 340 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 19 | -8,8 | 0,0 | 0,00 | 23 | 11 | 3 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -4,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 9 | 11 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 16 | 7,53 | | 1 | 1 | 31 | -8,1 | 0,0 | 0,00 | 23 | 10 | 3 | 7,6 | 7,6 | 31 | 0,0 | 3,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 26 | 7,53 | | 40 | 3 | 19 | 3,6 | 0,0 | 0,00 | 23 | 4 | 1 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -3,6 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 7 | 12 | 0,0 | 16 | 320 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 19 | -6,8 | 0,0 | 0,00 | 23 | 8 | 3 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -4,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 10 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 26 | 7,53 | | 1 | 1 | 31 | -6,3 | 0,0 | 0,00 | 23 | 8 | 2 | 7,6 | 7,6 | 31 | 0,0 | 3,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 7 | 8 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 37 | 7,53 | | 40 | 3 | 31 | 3,0 | 0,0 | 0,00 | 23 | 4 | 1 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -3,3 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 550 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 19 | -8,7 | 0,0 | 0,00 | 23 | 10 | 3 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -3,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 7 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 6 | 7,53 | | 1 | 1 | 31 | -7,3 | 0,0 | 0,00 | 23 | 9 | 3 | 7,6 | 7,6 | 31 | 0,0 | 4,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 10 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 15 | 7,53 | | 40 | 3 | 19 | 3,6 | 0,0 | 0,00 | 23 | 4 | 1 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -4,0 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 | 340 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 19 | -8,5 | 0,0 | 0,00 | 23 | 10 | 3 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -4,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 9 | 11 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 15 | 7,53 | | 1 | 1 | 31 | -7,6 | 0,0 | 0,00 | 23 | 9 | 3 | 7,6 | 7,6 | 31 | 0,0 | 3,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 25 | 7,53 | | 40 | 3 | 19 | 3,5 | 0,0 | 0,00 | 23 | 4 | 1 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -3,5 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 320 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 19 | -6,4 | 0,0 | 0,00 | 23 | 8 | 2 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -3,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 25 | 7,53 | | 1 | 1 | 31 | -5,9 | 0,0 | 0,00 | 23 | 7 | 2 | 7,6 | 7,6 | 31 | 0,0 | 3,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 7 | 8 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 36 | 7,53 | | 40 | 3 | 31 | 2,8 | 0,0 | 0,00 | 23 | 3 | 1 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -3,3 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 466 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 19 | -8,3 | 0,0 | 0,00 | 23 | 10 | 3 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -3,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 7 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 5 | 7,53 | | 1 | 1 | 24 | -9,8 | 0,0 | 0,00 | 23 | 12 | 4 | 7,6 | 7,6 | 23 | 0,0 | 4,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 9 | 11 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 14 | 7,53 | | 40 | 3 | 19 | 4,0 | 0,0 | 0,00 | 23 | 5 | 2 | 7,6 | 7,6 | 24 | 0,0 | 4,3 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 330 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 28 | -7,7 | 0,0 | 0,00 | 23 | 9 | 3 | 7,6 | 7,6 | 27 | 0,0 | -4,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 9 | 10 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 14 | 7,53 | | 1 | 1 | 31 | -8,3 | 0,0 | 0,00 | 23 | 10 | 3 | 7,6 | 7,6 | 31 | 0,0 | 4,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 9 | 11 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 24 | 7,53 | | 40 | 3 | 31 | 3,7 | 0,0 | 0,00 | 23 | 4 | 1 | 7,6 | 7,6 | 31 | 0,0 | 4,1 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 | 303 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 19 | -7,9 | 0,0 | 0,00 | 23 | 9 | 3 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -4,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 10 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 24 | 7,53 | | 1 | 1 | 31 | -6,7 | 0,0 | 0,00 | 23 | 8 | 3 | 7,6 | 7,6 | 31 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 6 | 7 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 35 | 7,53 | | 40 | 3 | 19 | 2,8 | 0,0 | 0,00 | 23 | 3 | 1 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -2,9 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 400 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 19 | -5,8 | 0,0 | 0,00 | 23 | 7 | 2 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -3,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 7 | 8 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 5 | 7,53 | | 1 | 1 | 13 | -12,9 | 0,0 | 0,00 | 25 | 16 | 6 | 7,6 | 4,2 | 13 | 0,0 | 10,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 22 | 26 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 6 | 7,53 | | 40 | 3 | 9 | 9,0 | 0,0 | 0,00 | 23 | 11 | 4 | 7,6 | 7,6 | 9 | 0,0 | -11,1 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 22 | 36 | 0,0 | 16 | 560 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 9 | -19,9 | 0,0 | 0,00 | 30 | 15 | 7 | 12,8 | 6,4 | 9 | 0,0 | -12,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 26 | 31 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 6 | 7,53 | | 1 | 1 | 13 | -18,7 | 0,0 | 0,00 | 30 | 15 | 7 | 11,6 | 5,8 | 13 | 0,0 | 11,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 24 | 29 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 7 | 7,53 | | 40 | 3 | 13 | 6,3 | 0,0 | 0,00 | 23 | 8 | 2 | 7,6 | 7,6 | 13 | 0,0 | 10,0 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 20 | 32 | 0,0 | 16 | 545 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 9 | -18,5 | 0,0 | 0,00 | 29 | 15 | 7 | 11,5 | 5,8 | 9 | 0,0 | -11,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 24 | 29 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 7 | 7,53 | | 1 | 1 | 13 | -20,0 | 0,0 | 0,00 | 30 | 15 | 7 | 12,8 | 6,4 | 13 | 0,0 | 12,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 26 | 31 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 8 | 7,53 | | 40 | 3 | 13 | 9,0 | 0,0 | 0,00 | 23 | 11 | 4 | 7,6 | 7,6 | 13 | 0,0 | 11,0 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 22 | 35 | 0,0 | 16 | 555 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 9 | -12,6 | 0,0 | 0,00 | 25 | 15 | 5 | 7,6 | 4,2 | 9 | 0,0 | -10,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 22 | 26 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 27 | 7,53 | | 1 | 1 | 15 | -11,8 | 0,0 | 0,00 | 25 | 14 | 5 | 7,6 | 4,0 | 15 | 0,0 | 9,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 20 | 24 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 28 | 7,53 | | 40 | 3 | 3 | -5,7 | 0,0 | 0,00 | 24 | 7 | 2 | 7,6 | 4,0 | 15 | 0,0 | 8,3 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 17 | 27 | 0,0 | 16 | 160 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 3 | -9,8 | 0,0 | 0,00 | 23 | 12 | 4 | 7,6 | 7,6 | 3 | 0,0 | -6,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 13 | 16 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 4 | 7,53 | | 1 | 1 | 25 | -10,0 | 0,0 | 0,00 | 23 | 12 | 4 | 7,6 | 7,6 | 25 | 0,0 | 4,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 10 | 11 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 12 | 7,53 | | 40 | 3 | 29 | 3,9 | 0,0 | 0,00 | 23 | 5 | 2 | 7,6 | 7,6 | 25 | 0,0 | 4,4 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 9 | 14 | 0,0 | 16 | 330 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 29 | -7,4 | 0,0 | 0,00 | 23 | 9 | 3 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -4,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 10 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 12 | 7,53 | | 1 | 1 | 25 | -7,9 | 0,0 | 0,00 | 23 | 10 | 3 | 7,6 | 7,6 | 25 | 0,0 | 4,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 9 | 10 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 22 | 7,53 | | 40 | 3 | 25 | 3,5 | 0,0 | 0,00 | 23 | 4 | 1 | 7,6 | 7,6 | 25 | 0,0 | 3,9 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 | 303 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE**

| Filo Iniz / Fin. / Ctgθ | Quota Iniz. / Final | Tra | Sez Bas / Alt | Con | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb | M Exd (t*m) | N Ed (t) | Moltip Ultimo | x/d | εf% 100 | εc% 100 | Area cmq sup | Area cmq inf | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Staffe Pas | Staffe Lun | Staffe Fi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.5 | | | 60 | 5 | 29 | -7,9 | 0,0 | 0,00 | 23 | 10 | 3 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -4,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 9 | 10 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 22 | 7,53 | | 1 | 1 | 25 | -6,7 | 0,0 | 0,00 | 23 | 8 | 3 | 7,6 | 7,6 | 25 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 6 | 7 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 33 | 7,53 | | 40 | 3 | 29 | 2,8 | 0,0 | 0,00 | 23 | 3 | 1 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -2,9 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 6 | 9 | 0,0 | 16 | 400 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 29 | -5,8 | 0,0 | 0,00 | 23 | 7 | 2 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -3,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 7 | 8 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 12 | 7,53 | | 1 | 1 | 13 | -12,4 | 0,0 | 0,00 | 25 | 15 | 5 | 7,6 | 4,0 | 13 | 0,0 | 7,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 15 | 18 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 13 | 7,53 | | 40 | 3 | 13 | 4,1 | 0,0 | 0,00 | 23 | 5 | 2 | 7,6 | 7,6 | 13 | 0,0 | 6,5 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 13 | 21 | 0,0 | 16 | 463 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 9 | -9,8 | 0,0 | 0,00 | 23 | 12 | 4 | 7,6 | 7,6 | 9 | 0,0 | -6,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 13 | 16 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 13 | 7,53 | | 1 | 1 | 15 | -9,4 | 0,0 | 0,00 | 23 | 11 | 4 | 7,6 | 7,6 | 15 | 0,0 | 5,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 12 | 14 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 14 | 7,53 | | 40 | 3 | 3 | -5,7 | 0,0 | 0,00 | 24 | 7 | 2 | 7,6 | 4,0 | 3 | 0,0 | -6,4 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 13 | 21 | 0,0 | 16 | 174 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 3 | -10,8 | 0,0 | 0,00 | 23 | 13 | 4 | 7,6 | 7,6 | 3 | 0,0 | -7,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 15 | 18 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 23 | 7,53 | | 1 | 1 | 24 | -6,5 | 0,0 | 0,00 | 23 | 8 | 2 | 7,6 | 7,6 | 23 | 0,0 | 3,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 7 | 8 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 34 | 7,53 | | 40 | 3 | 28 | 3,1 | 0,0 | 0,00 | 23 | 4 | 1 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -3,7 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 7 | 12 | 0,0 | 16 | 379 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 19 | -8,3 | 0,0 | 0,00 | 23 | 10 | 3 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -4,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 10 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 22 | 7,53 | | 1 | 1 | 15 | -12,7 | 0,0 | 0,00 | 25 | 15 | 5 | 7,6 | 4,0 | 15 | 0,0 | 9,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 20 | 24 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 23 | 7,53 | | 40 | 3 | 15 | 3,9 | 0,0 | 0,00 | 23 | 5 | 1 | 7,6 | 7,6 | 15 | 0,0 | 8,0 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 16 | 26 | 0,0 | 16 | 297 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 3 | -10,8 | 0,0 | 0,00 | 23 | 13 | 4 | 7,6 | 7,6 | 3 | 0,0 | -8,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 17 | 20 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 23 | 7,53 | | 1 | 1 | 13 | -11,2 | 0,0 | 0,00 | 23 | 13 | 4 | 7,6 | 7,6 | 13 | 0,0 | 8,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 18 | 21 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 24 | 7,53 | | 40 | 3 | 9 | 4,3 | 0,0 | 0,00 | 23 | 5 | 2 | 7,6 | 7,6 | 7 | 0,0 | -8,3 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 17 | 27 | 0,0 | 16 | 340 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 9 | -13,1 | 0,0 | 0,00 | 25 | 16 | 6 | 7,6 | 4,0 | 9 | 0,0 | -10,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 20 | 24 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 40 | 7,53 | | 1 | 1 | 18 | -11,2 | 0,0 | 0,00 | 23 | 13 | 4 | 7,6 | 7,6 | 12 | 0,0 | 8,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 17 | 20 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 41 | 7,53 | | 40 | 3 | 6 | 7,2 | 0,0 | 0,00 | 23 | 9 | 3 | 7,6 | 7,6 | 6 | 0,0 | -8,4 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 17 | 27 | 0,0 | 16 | 550 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 6 | -15,8 | 0,0 | 0,00 | 27 | 17 | 7 | 8,8 | 4,4 | 6 | 0,0 | -9,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 20 | 24 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 41 | 7,53 | | 1 | 1 | 12 | -14,6 | 0,0 | 0,00 | 26 | 16 | 6 | 8,6 | 4,3 | 12 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 18 | 22 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 42 | 7,53 | | 40 | 3 | 18 | 5,0 | 0,0 | 0,00 | 23 | 6 | 2 | 7,6 | 7,6 | 12 | 0,0 | 7,7 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 16 | 25 | 0,0 | 16 | 540 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 8 | -14,4 | 0,0 | 0,00 | 25 | 17 | 6 | 7,6 | 4,0 | 6 | 0,0 | -8,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 18 | 21 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 42 | 7,53 | | 1 | 1 | 12 | -14,1 | 0,0 | 0,00 | 26 | 15 | 6 | 8,6 | 4,3 | 12 | 0,0 | 8,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 18 | 21 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 43 | 7,53 | | 40 | 3 | 6 | 5,7 | 0,0 | 0,00 | 23 | 7 | 2 | 7,6 | 7,6 | 12 | 0,0 | 7,5 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 15 | 24 | 0,0 | 16 | 555 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 8 | -11,5 | 0,0 | 0,00 | 25 | 14 | 5 | 7,6 | 4,0 | 8 | 0,0 | -8,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 17 | 20 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 43 | 7,53 | | 1 | 1 | 18 | -10,4 | 0,0 | 0,00 | 25 | 13 | 4 | 7,6 | 4,0 | 18 | 0,0 | 7,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 16 | 19 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 44 | 7,53 | | 40 | 3 | 18 | 3,8 | 0,0 | 0,00 | 23 | 5 | 1 | 7,6 | 7,6 | 18 | 0,0 | 6,3 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 13 | 20 | 0,0 | 16 | 297 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 6 | -9,3 | 0,0 | 0,00 | 23 | 11 | 4 | 7,6 | 7,6 | 6 | 0,0 | -6,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 13 | 16 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 44 | 7,53 | | 1 | 1 | 12 | -9,6 | 0,0 | 0,00 | 23 | 12 | 4 | 7,6 | 7,6 | 12 | 0,0 | 6,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 14 | 17 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 45 | 7,53 | | 40 | 3 | 8 | 4,0 | 0,0 | 0,00 | 23 | 5 | 2 | 7,6 | 7,6 | 8 | 0,0 | -6,5 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 13 | 21 | 0,0 | 16 | 340 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 8 | -10,7 | 0,0 | 0,00 | 25 | 13 | 5 | 7,6 | 4,0 | 6 | 0,0 | -7,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 16 | 19 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 45 | 7,53 | | 1 | 1 | 18 | -11,6 | 0,0 | 0,00 | 25 | 14 | 5 | 7,6 | 4,0 | 12 | 0,0 | 8,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 17 | 20 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 46 | 7,53 | | 40 | 3 | 12 | 5,6 | 0,0 | 0,00 | 23 | 7 | 2 | 7,6 | 7,6 | 6 | 0,0 | -7,6 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 15 | 24 | 0,0 | 16 | 555 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 6 | -14,0 | 0,0 | 0,00 | 26 | 15 | 6 | 8,6 | 4,3 | 6 | 0,0 | -8,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 18 | 21 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 46 | 7,53 | | 1 | 1 | 12 | -14,6 | 0,0 | 0,00 | 25 | 18 | 6 | 7,6 | 4,0 | 12 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 18 | 22 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 47 | 7,53 | | 40 | 3 | 8 | 5,0 | 0,0 | 0,00 | 23 | 6 | 2 | 7,6 | 7,6 | 8 | 0,0 | -7,7 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 16 | 25 | 0,0 | 16 | 540 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 8 | -14,7 | 0,0 | 0,00 | 26 | 16 | 6 | 8,6 | 4,3 | 6 | 0,0 | -9,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 18 | 22 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 47 | 7,53 | | 1 | 1 | 12 | -15,3 | 0,0 | 0,00 | 26 | 16 | 6 | 8,7 | 4,3 | 12 | 0,0 | 9,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 19 | 23 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 48 | 7,53 | | 40 | 3 | 12 | 6,5 | 0,0 | 0,00 | 23 | 8 | 3 | 7,6 | 7,6 | 12 | 0,0 | 8,2 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 17 | 26 | 0,0 | 16 | 550 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 8 | -10,9 | 0,0 | 0,00 | 25 | 13 | 5 | 7,6 | 4,0 | 8 | 0,0 | -8,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 17 | 20 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 30 | 7,53 | | 1 | 1 | 25 | -8,9 | 0,0 | 0,00 | 23 | 11 | 3 | 7,6 | 7,6 | 25 | 0,0 | 4,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 9 | 10 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 40 | 7,53 | | 40 | 3 | 25 | 4,1 | 0,0 | 0,00 | 23 | 5 | 2 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -4,1 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 | 467 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 29 | -10,8 | 0,0 | 0,00 | 23 | 13 | 4 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -4,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 9 | 11 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 31 | 7,53 | | 1 | 1 | 25 | -8,2 | 0,0 | 0,00 | 23 | 10 | 3 | 7,6 | 7,6 | 25 | 0,0 | 3,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 41 | 7,53 | | 40 | 3 | 29 | 3,6 | 0,0 | 0,00 | 23 | 4 | 1 | 7,6 | 7,6 | 25 | 0,0 | 3,6 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 487 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 29 | -7,8 | 0,0 | 0,00 | 23 | 9 | 3 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -3,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 32 | 7,53 | | 1 | 1 | 25 | -7,7 | 0,0 | 0,00 | 23 | 9 | 3 | 7,6 | 7,6 | 25 | 0,0 | 3,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 42 | 7,53 | | 40 | 3 | 29 | 3,5 | 0,0 | 0,00 | 23 | 4 | 1 | 7,6 | 7,6 | 25 | 0,0 | 3,4 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 487 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 29 | -7,4 | 0,0 | 0,00 | 23 | 9 | 3 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -3,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 33 | 7,53 | | 1 | 1 | 34 | -6,0 | 0,0 | 0,00 | 23 | 7 | 2 | 7,6 | 7,6 | 25 | 0,0 | 3,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 7 | 8 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 43 | 7,53 | | 40 | 3 | 25 | 3,7 | 0,0 | 0,00 | 23 | 4 | 1 | 7,6 | 7,6 | 22 | 0,0 | -3,3 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 467 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 29 | -8,5 | 0,0 | 0,00 | 23 | 10 | 3 | 7,6 | 7,6 | 21 | 0,0 | -3,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 7 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 34 | 7,53 | | 1 | 1 | 31 | -7,1 | 0,0 | 0,00 | 23 | 9 | 3 | 7,6 | 7,6 | 23 | 0,0 | 3,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 7 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 44 | 7,53 | | 40 | 3 | 24 | 3,2 | 0,0 | 0,00 | 23 | 4 | 1 | 7,6 | 7,6 | 24 | 0,0 | 3,3 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 488 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 19 | -6,8 | 0,0 | 0,00 | 23 | 8 | 3 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -3,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 7 | 8 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 35 | 7,53 | | 1 | 1 | 24 | -6,0 | 0,0 | 0,00 | 23 | 7 | 2 | 7,6 | 7,6 | 24 | 0,0 | 3,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 7 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 45 | 7,53 | | 40 | 3 | 31 | 3,8 | 0,0 | 0,00 | 23 | 5 | 1 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -3,3 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 467 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 19 | -8,6 | 0,0 | 0,00 | 23 | 10 | 3 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -3,7 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 7 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 36 | 7,53 | | 1 | 1 | 31 | -7,8 | 0,0 | 0,00 | 23 | 9 | 3 | 7,6 | 7,6 | 31 | 0,0 | 3,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 46 | 7,53 | | 40 | 3 | 19 | 3,5 | 0,0 | 0,00 | 23 | 4 | 1 | 7,6 | 7,6 | 31 | 0,0 | 3,5 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 7 | 11 | 0,0 | 16 | 487 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 19 | -7,5 | 0,0 | 0,00 | 23 | 9 | 3 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -3,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 37 | 7,53 | | 1 | 1 | 31 | -8,3 | 0,0 | 0,00 | 23 | 10 | 3 | 7,6 | 7,6 | 31 | 0,0 | 4,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 10 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 47 | 7,53 | | 40 | 3 | 19 | 3,7 | 0,0 | 0,00 | 23 | 4 | 1 | 7,6 | 7,6 | 31 | 0,0 | 3,6 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 7 | 12 | 0,0 | 16 | 487 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE**

| Filo Iniz | Quota Iniz. | Tra | Sez | Con | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE | | | | | | | | | | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fin. | Final | a | Bas | n | Co | M Exd | N Ed | Moltip | x/ | εf% | εc% | Area cmq | | Co | V Exd | V Eyd | T Sdu | V Rxd | V Ryd | TRd | TRld | Coe | Coe | ALon | Staffe | | |
| Ctgθ | t | | Alt | c | mb | (t*m) | (t) | Ultimo | /d | 100 | 100 | sup | inf | mb | (t) | (t) | (t*m) | (t) | (t) | (t*m) | (t*m) | Cls | Sta | cmq | Pas | Lun | Fi |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 19 | -7,9 | 0,0 | 0,00 | 23 | 10 | 3 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -3,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 38 | 7,53 | | 1 | 1 | 31 | -9,1 | 0,0 | 0,00 | 23 | 11 | 4 | 7,6 | 7,6 | 31 | 0,0 | 4,3 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 9 | 10 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 48 | 7,53 | | 40 | 3 | 31 | 4,2 | 0,0 | 0,00 | 23 | 5 | 2 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -4,2 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 8 | 13 | 0,0 | 16 | 467 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 19 | -10,9 | 0,0 | 0,00 | 23 | 13 | 4 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -4,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 9 | 11 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 24 | 7,53 | | 1 | 1 | 13 | -15,0 | 0,0 | 0,00 | 29 | 13 | 6 | 10,9 | 5,4 | 11 | 0,0 | 11,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 23 | 28 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 25 | 7,53 | | 40 | 3 | 13 | 7,8 | 0,0 | 0,00 | 23 | 9 | 3 | 7,6 | 7,6 | 7 | 0,0 | -10,6 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 21 | 34 | 0,0 | 16 | 559 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 9 | -18,6 | 0,0 | 0,00 | 30 | 14 | 6 | 12,9 | 6,4 | 7 | 0,0 | -12,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 25 | 30 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 25 | 7,53 | | 1 | 1 | 13 | -19,4 | 0,0 | 0,00 | 30 | 14 | 7 | 12,8 | 6,4 | 11 | 0,0 | 12,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 26 | 31 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 26 | 7,53 | | 40 | 3 | 9 | 7,2 | 0,0 | 0,00 | 23 | 9 | 3 | 7,6 | 7,6 | 7 | 0,0 | -11,1 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 22 | 36 | 0,0 | 16 | 545 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 9 | -19,8 | 0,0 | 0,00 | 31 | 14 | 7 | 13,2 | 6,6 | 7 | 0,0 | -13,2 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 27 | 32 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 26 | 7,53 | | 1 | 1 | 13 | -20,6 | 0,0 | 0,00 | 32 | 14 | 7 | 14,4 | 7,2 | 11 | 0,0 | 13,8 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 28 | 33 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 27 | 7,53 | | 40 | 3 | 3 | 9,0 | 0,0 | 0,00 | 23 | 11 | 4 | 7,6 | 7,6 | 11 | 0,0 | 11,9 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 24 | 38 | 0,0 | 16 | 556 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 8 | -15,3 | 0,0 | 0,00 | 29 | 13 | 6 | 11,1 | 5,6 | 7 | 0,0 | -12,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 26 | 31 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 14 | 7,53 | | 1 | 1 | 13 | -13,0 | 0,0 | 0,00 | 26 | 14 | 5 | 8,6 | 4,5 | 11 | 0,0 | 10,6 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 21 | 26 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 15 | 7,53 | | 40 | 3 | 15 | 7,3 | 0,0 | 0,00 | 23 | 9 | 3 | 7,6 | 7,6 | 9 | 0,0 | -9,8 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 20 | 32 | 0,0 | 16 | 570 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 9 | -16,5 | 0,0 | 0,00 | 30 | 13 | 6 | 12,1 | 6,0 | 9 | 0,0 | -11,5 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 23 | 28 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 15 | 7,53 | | 1 | 1 | 13 | -16,0 | 0,0 | 0,00 | 29 | 13 | 6 | 11,6 | 5,8 | 13 | 0,0 | 11,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 22 | 26 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 16 | 7,53 | | 40 | 3 | 9 | 6,0 | 0,0 | 0,00 | 23 | 7 | 2 | 7,6 | 7,6 | 9 | 0,0 | -9,3 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 19 | 30 | 0,0 | 16 | 565 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 9 | -16,1 | 0,0 | 0,00 | 30 | 13 | 6 | 11,8 | 5,9 | 3 | 0,0 | -11,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 22 | 27 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 16 | 7,53 | | 1 | 1 | 13 | -17,7 | 0,0 | 0,00 | 30 | 13 | 6 | 12,6 | 6,3 | 13 | 0,0 | 12,1 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 25 | 29 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 17 | 7,53 | | 40 | 3 | 13 | 8,9 | 0,0 | 0,00 | 23 | 11 | 3 | 7,6 | 7,6 | 13 | 0,0 | 10,3 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 21 | 33 | 0,0 | 16 | 565 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 9 | -12,3 | 0,0 | 0,00 | 25 | 15 | 5 | 7,6 | 4,3 | 9 | 0,0 | -10,4 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 21 | 25 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 18 | 7,53 | | 1 | 1 | 25 | -8,7 | 0,0 | 0,00 | 23 | 10 | 3 | 7,6 | 7,6 | 25 | 0,0 | 4,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 10 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 29 | 7,53 | | 40 | 3 | 25 | 4,5 | 0,0 | 0,00 | 23 | 5 | 2 | 7,6 | 7,6 | 25 | 0,0 | 3,7 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 7 | 12 | 0,0 | 16 | 674 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 29 | -9,3 | 0,0 | 0,00 | 23 | 11 | 4 | 7,6 | 7,6 | 29 | 0,0 | -4,0 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 10 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 28 | 7,53 | | 1 | 1 | 31 | -8,7 | 0,0 | 0,00 | 23 | 10 | 3 | 7,6 | 7,6 | 31 | 0,0 | 3,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 9 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |
| 39 | 7,53 | | 40 | 3 | 19 | 4,0 | 0,0 | 0,00 | 23 | 5 | 2 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -3,6 | 0,0 | 20,0 | 31,0 | 10,6 | 0,0 | 7 | 12 | 0,0 | 16 | 674 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 19 | -8,9 | 0,0 | 0,00 | 23 | 11 | 3 | 7,6 | 7,6 | 19 | 0,0 | -3,9 | 0,0 | 26,7 | 41,4 | 14,1 | 0,0 | 8 | 10 | 0,0 | 12 | 60 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - PILASTRI E TRAVI IN DEVIATA**

| Filo Iniz | Quota Iniz. | Tra | Sez | Con | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE | | | | | | | | | | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fin. | Final | a | Bas | n | Co | M Exd | M Eyd | N Ed | Molt | εf% | εc | Area cmq | | Co | V Exd | V Eyd | T Sdu | V Rxd | V Ryd | TRd | TRld | Coe | Coe | ALon | staffe | | |
| Ctgθ | t | | Alt | c | mb | (t*m) | (t*m) | (t) | Ult. | 100 | | b | h | mb | (t) | (t) | (t*m) | (t) | (t) | (t*m) | (t*m) | Cls | Sta | cmq | Pas | Lun | Fi |
| 1 | 0,00 | | 10 | 1 | 29 | 21,4 | -4,8 | -20,2 | 0,00 | 23 | 14 | 7,2 | 8,8 | 25 | -0,5 | -9,0 | 0,0 | 53,7 | 55,5 | 6,1 | 0,0 | 17 | 11 | 0,0 | 12 | 80 | 8 |
| 1 | 3,83 | | 40 | 3 | 22 | 7,8 | 1,2 | -17,1 | 0,00 | 5 | 4 | 6,7 | 9,3 | 25 | -0,5 | -9,0 | 0,0 | 53,7 | 55,5 | 6,1 | 0,0 | 17 | 17 | 0,0 | 19 | 240 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 29 | -12,2 | 5,6 | -17,9 | 0,00 | 14 | 10 | 6,2 | 9,8 | 25 | -0,5 | -9,0 | 0,0 | 53,7 | 55,5 | 6,1 | 0,0 | 17 | 11 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 2 | 0,00 | | 10 | 1 | 13 | 20,8 | 5,3 | -48,9 | 0,00 | 11 | 11 | 12,4 | 8,7 | 3 | -0,3 | -10,3 | 0,0 | 59,2 | 61,1 | 6,1 | 0,0 | 17 | 12 | 0,0 | 12 | 75 | 8 |
| 2 | 3,83 | | 40 | 3 | 13 | 6,9 | 1,8 | -48,0 | 0,00 | 1 | 4 | 7,6 | 8,4 | 3 | -0,3 | -10,3 | 0,0 | 42,2 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 17 | 20 | 0,0 | 19 | 244 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 9 | 15,1 | 3,7 | -53,4 | 0,00 | 6 | 8 | 12,2 | 8,6 | 3 | -0,3 | -10,3 | 0,0 | 59,2 | 61,1 | 6,1 | 0,0 | 17 | 12 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 3 | 0,00 | | 10 | 1 | 13 | 21,4 | 4,9 | -48,7 | 0,00 | 11 | 11 | 12,1 | 8,5 | 15 | 0,5 | 10,3 | 0,0 | 59,1 | 61,0 | 6,1 | 0,0 | 18 | 12 | 0,0 | 12 | 75 | 8 |
| 3 | 3,83 | | 40 | 3 | 13 | 6,8 | 1,6 | -47,8 | 0,00 | 1 | 4 | 7,6 | 8,4 | 15 | 0,5 | 10,3 | 0,0 | 42,2 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 18 | 20 | 0,0 | 19 | 244 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 13 | -15,0 | -3,2 | -46,4 | 0,00 | 6 | 8 | 12,1 | 8,5 | 15 | 0,5 | 10,3 | 0,0 | 59,1 | 61,0 | 6,1 | 0,0 | 18 | 12 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 4 | 0,00 | | 10 | 1 | 19 | 18,0 | 5,9 | -24,5 | 0,00 | 18 | 13 | 6,7 | 9,3 | 3 | -6,1 | 2,2 | 0,0 | 54,0 | 55,8 | 6,1 | 0,0 | 15 | 8 | 0,0 | 12 | 80 | 8 |
| 4 | 3,83 | | 40 | 3 | 29 | 7,2 | -1,6 | -19,4 | 0,00 | 5 | 4 | 6,8 | 9,2 | 3 | -6,1 | 2,2 | 0,0 | 54,0 | 55,8 | 6,1 | 0,0 | 15 | 12 | 0,0 | 19 | 239 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 19 | -10,5 | -6,7 | -22,2 | 0,00 | 12 | 10 | 6,2 | 9,8 | 3 | -6,1 | 2,2 | 0,0 | 54,0 | 55,8 | 6,1 | 0,0 | 15 | 8 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 5 | 0,00 | | 10 | 1 | 29 | 18,0 | -5,6 | -24,2 | 0,00 | 18 | 13 | 6,7 | 9,3 | 13 | 6,1 | 2,2 | 0,0 | 54,0 | 55,7 | 6,1 | 0,0 | 15 | 8 | 0,0 | 12 | 80 | 8 |
| 5 | 3,83 | | 40 | 3 | 19 | 7,3 | 1,7 | -19,2 | 0,00 | 5 | 4 | 6,8 | 9,2 | 13 | 6,1 | 2,2 | 0,0 | 54,0 | 55,7 | 6,1 | 0,0 | 15 | 12 | 0,0 | 19 | 240 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 29 | -10,6 | 6,6 | -21,9 | 0,00 | 12 | 10 | 6,2 | 9,8 | 13 | 6,1 | 2,2 | 0,0 | 54,0 | 55,7 | 6,1 | 0,0 | 15 | 8 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 6 | 0,00 | | 10 | 1 | 3 | -21,5 | 5,0 | -48,7 | 0,00 | 12 | 12 | 11,9 | 8,8 | 9 | 0,5 | -10,2 | 0,0 | 59,1 | 61,0 | 6,1 | 0,0 | 18 | 12 | 0,0 | 12 | 75 | 8 |
| 6 | 3,83 | | 40 | 3 | 3 | -6,9 | 1,7 | -47,7 | 0,00 | 1 | 4 | 7,6 | 8,4 | 9 | 0,5 | -10,2 | 0,0 | 42,2 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 18 | 20 | 0,0 | 19 | 244 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 3 | 15,1 | -3,4 | -46,4 | 0,00 | 6 | 8 | 11,9 | 8,7 | 9 | 0,5 | -10,2 | 0,0 | 59,1 | 61,0 | 6,1 | 0,0 | 18 | 12 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 7 | 0,00 | | 10 | 1 | 3 | -21,0 | 5,5 | -48,5 | 0,00 | 11 | 11 | 12,5 | 9,0 | 13 | -0,3 | 10,2 | 0,0 | 59,1 | 61,0 | 6,1 | 0,0 | 17 | 12 | 0,0 | 12 | 75 | 8 |
| 7 | 3,83 | | 40 | 3 | 3 | -7,0 | 1,8 | -47,6 | 0,00 | 1 | 4 | 7,6 | 8,4 | 13 | -0,3 | 10,2 | 0,0 | 42,2 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 17 | 20 | 0,0 | 19 | 244 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 15 | -15,2 | 3,9 | -53,2 | 0,00 | 6 | 8 | 12,4 | 8,8 | 13 | -0,3 | 10,2 | 0,0 | 59,1 | 61,0 | 6,1 | 0,0 | 17 | 12 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 8 | 0,00 | | 10 | 1 | 19 | 22,7 | 5,0 | -19,8 | 0,00 | 26 | 16 | 7,2 | 8,8 | 31 | 0,6 | -9,6 | 0,0 | 53,7 | 55,4 | 6,1 | 0,0 | 18 | 12 | 0,0 | 12 | 79 | 8 |
| 8 | 3,83 | | 40 | 3 | 28 | 8,2 | -1,1 | -16,7 | 0,00 | 6 | 4 | 6,7 | 9,3 | 31 | 0,6 | -9,6 | 0,0 | 53,7 | 55,4 | 6,1 | 0,0 | 18 | 18 | 0,0 | 19 | 240 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 19 | -13,1 | -5,8 | -17,5 | 0,00 | 15 | 11 | 6,2 | 9,8 | 31 | 0,6 | -9,6 | 0,0 | 53,7 | 55,4 | 6,1 | 0,0 | 18 | 12 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 9 | 0,00 | | 10 | 1 | 29 | 25,2 | -5,6 | -38,4 | 0,00 | 20 | 16 | 8,2 | 9,5 | 29 | 3,3 | 11,5 | 0,0 | 55,6 | 57,5 | 6,1 | 0,0 | 26 | 19 | 0,0 | 12 | 76 | 8 |
| 9 | 3,83 | | 40 | 3 | 25 | -6,9 | 1,7 | -35,4 | 0,00 | 2 | 4 | 6,7 | 9,3 | 29 | 3,3 | 11,5 | 0,0 | 50,6 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 26 | 29 | 0,0 | 19 | 243 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 29 | -18,9 | 6,9 | -36,1 | 0,00 | 15 | 13 | 8,4 | 10,1 | 29 | 3,3 | 11,5 | 0,0 | 55,6 | 57,5 | 6,1 | 0,0 | 26 | 19 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 10 | 0,00 | | 10 | 1 | 29 | 23,6 | -3,4 | -62,5 | 0,00 | 11 | 11 | 8,6 | 17,8 | 29 | 1,5 | 10,6 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 20 | 14 | 0,0 | 10 | 74 | 8 |
| 10 | 3,83 | | 40 | 3 | 29 | 7,3 | -1,2 | -61,6 | 0,00 | 0 | 4 | 7,6 | 8,4 | 29 | 1,5 | 10,6 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 20 | 27 | 0,0 | 19 | 245 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 22 | -17,1 | -3,2 | -60,5 | 0,00 | 6 | 8 | 8,4 | 18,0 | 29 | 1,5 | 10,6 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 20 | 17 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 11 | 0,00 | | 10 | 1 | 29 | 22,4 | -3,7 | -61,4 | 0,00 | 10 | 11 | 8,8 | 16,0 | 22 | -1,4 | 10,1 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 19 | 15 | 0,0 | 11 | 74 | 8 |
| 11 | 3,83 | | 40 | 3 | 29 | 6,9 | -1,2 | -60,5 | 0,00 | 0 | 4 | 7,6 | 8,4 | 29 | 1,7 | 10,1 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 19 | 26 | 0,0 | 19 | 245 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 29 | -16,3 | 2,8 | -59,1 | 0,00 | 6 | 8 | 8,5 | 16,2 | 22 | -1,4 | 10,1 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 19 | 16 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - PILASTRI E TRAVI IN DEVIATA**

| Filo Iniz / Fin. / Ctgθ | Quota Iniz. / Final | Tra | Sez Bas / Alt | Conc | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb | M Exd (t*m) | M Eyd (t*m) | N Ed (t) | Molt Ult. | εf% 100 | εc | Area cmq b | h | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | staffe Pas | Lun | Fi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 0,00 | | 10 | 1 | 22 | 22,3 | 3,6 | -52,8 | 0,00 | 11 | 11 | 9,1 | 16,5 | 22 | -2,0 | 10,4 | 0,0 | 59,1 | 61,1 | 6,1 | 0,0 | 20 | 17 | 0,0 | 12 | 72 | 8 |
| 12 | 3,83 | | 40 | 3 | 29 | 6,3 | -1,2 | -52,8 | 0,00 | 0 | 4 | 7,6 | 8,4 | 22 | -2,0 | 10,4 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 20 | 27 | 0,0 | 19 | 247 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 22 | -17,7 | -4,0 | -50,5 | 0,00 | 8 | 9 | 8,8 | 16,7 | 22 | -2,0 | 10,4 | 0,0 | 59,1 | 61,1 | 6,1 | 0,0 | 20 | 17 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 13 | 0,00 | | 10 | 1 | 3 | -23,1 | 2,4 | -17,6 | 0,00 | 15 | 10 | 11,8 | 8,5 | 3 | -0,9 | -10,9 | 0,0 | 52,7 | 54,5 | 6,1 | 0,0 | 22 | 13 | 0,0 | 12 | 96 | 8 |
| 13 | 3,83 | | 40 | 3 | 3 | -6,4 | 1,1 | -16,7 | 0,00 | 4 | 3 | 8,2 | 7,8 | 3 | -0,9 | -10,9 | 0,0 | 52,7 | 54,5 | 6,1 | 0,0 | 22 | 21 | 0,0 | 19 | 223 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 3 | 18,6 | -0,8 | -15,3 | 0,00 | 11 | 7 | 12,7 | 7,3 | 3 | -0,9 | -10,9 | 0,0 | 52,7 | 54,5 | 6,1 | 0,0 | 22 | 13 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 14 | 0,00 | | 10 | 1 | 28 | 22,6 | -4,2 | -45,3 | 0,00 | 13 | 12 | 8,7 | 14,9 | 13 | 6,9 | 3,1 | 0,0 | 57,8 | 59,7 | 6,1 | 0,0 | 17 | 10 | 0,0 | 12 | 72 | 8 |
| 14 | 3,83 | | 40 | 3 | 19 | 6,5 | 1,4 | -49,3 | 0,00 | 1 | 4 | 7,3 | 8,7 | 13 | 6,9 | 3,1 | 0,0 | 57,8 | 59,7 | 6,1 | 0,0 | 17 | 16 | 0,0 | 19 | 247 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 28 | -17,8 | 5,5 | -43,0 | 0,00 | 11 | 11 | 7,9 | 15,4 | 13 | 6,9 | 3,1 | 0,0 | 57,8 | 59,7 | 6,1 | 0,0 | 17 | 10 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 15 | 0,00 | | 10 | 1 | 19 | 23,2 | 3,8 | -61,8 | 0,00 | 11 | 11 | 9,3 | 15,9 | 19 | -1,8 | 10,5 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 20 | 14 | 0,0 | 10 | 74 | 8 |
| 15 | 3,83 | | 40 | 3 | 19 | 7,2 | 1,2 | -60,9 | 0,00 | 0 | 4 | 7,6 | 8,4 | 19 | -1,8 | 10,5 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 20 | 27 | 0,0 | 19 | 246 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 19 | -16,9 | -3,1 | -59,5 | 0,00 | 6 | 8 | 8,8 | 16,1 | 19 | -1,8 | 10,5 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 20 | 17 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 16 | 0,00 | | 10 | 1 | 19 | 24,7 | 3,5 | -62,4 | 0,00 | 11 | 12 | 9,6 | 17,5 | 19 | -1,5 | 11,2 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 21 | 15 | 0,0 | 10 | 74 | 8 |
| 16 | 3,83 | | 40 | 3 | 19 | 7,6 | 1,2 | -61,5 | 0,00 | 1 | 4 | 7,6 | 8,4 | 19 | -1,5 | 11,2 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 21 | 28 | 0,0 | 19 | 246 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 28 | -18,0 | 3,1 | -60,5 | 0,00 | 7 | 9 | 9,1 | 17,6 | 19 | -1,5 | 11,2 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 21 | 18 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 17 | 0,00 | | 10 | 1 | 19 | 26,7 | 5,7 | -38,5 | 0,00 | 22 | 17 | 8,5 | 9,7 | 19 | -3,3 | 12,3 | 0,0 | 55,6 | 57,5 | 6,1 | 0,0 | 27 | 20 | 0,0 | 12 | 76 | 8 |
| 17 | 3,83 | | 40 | 3 | 31 | -7,5 | -1,8 | -35,4 | 0,00 | 3 | 4 | 6,7 | 9,4 | 19 | -3,3 | 12,3 | 0,0 | 50,6 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 27 | 31 | 0,0 | 19 | 243 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 19 | -20,2 | -7,0 | -36,2 | 0,00 | 16 | 14 | 8,7 | 10,4 | 19 | -3,3 | 12,3 | 0,0 | 55,6 | 57,5 | 6,1 | 0,0 | 27 | 20 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 18 | 0,00 | | 10 | 1 | 9 | -18,5 | -5,1 | -8,4 | 0,00 | 23 | 13 | 7,0 | 9,0 | 13 | -1,0 | 8,3 | 0,0 | 51,3 | 53,0 | 6,1 | 0,0 | 18 | 10 | 0,0 | 12 | 78 | 8 |
| 18 | 3,83 | | 40 | 3 | 6 | -6,1 | 1,5 | -5,6 | 0,00 | 6 | 4 | 6,8 | 9,2 | 13 | -1,0 | 8,3 | 0,0 | 51,3 | 53,0 | 6,1 | 0,0 | 18 | 16 | 0,0 | 19 | 241 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 9 | 11,9 | 4,9 | -6,1 | 0,00 | 15 | 9 | 6,6 | 9,4 | 13 | -1,0 | 8,3 | 0,0 | 51,3 | 53,0 | 6,1 | 0,0 | 18 | 10 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 19 | 0,00 | | 10 | 1 | 34 | -23,6 | -4,8 | -54,0 | 0,00 | 13 | 12 | 8,7 | 15,8 | 25 | -0,5 | -11,0 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 19 | 15 | 0,0 | 10 | 75 | 8 |
| 19 | 3,83 | | 40 | 3 | 22 | 7,8 | 1,3 | -67,4 | 0,00 | 0 | 4 | 7,5 | 8,6 | 25 | -0,5 | -11,0 | 0,0 | 50,6 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 19 | 28 | 0,0 | 19 | 244 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 34 | 18,1 | 6,4 | -51,7 | 0,00 | 10 | 11 | 7,4 | 16,7 | 25 | -0,5 | -11,0 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 19 | 18 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 20 | 0,00 | | 10 | 1 | 22 | -9,2 | 11,8 | -74,3 | 0,00 | 7 | 11 | 15,5 | 8,6 | 3 | -0,5 | -9,7 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 16 | 9 | 0,0 | 11 | 76 | 8 |
| 20 | 3,83 | | 40 | 3 | 15 | 7,1 | 1,4 | -71,3 | 0,00 | 0 | 4 | 7,6 | 8,4 | 3 | -0,5 | -9,7 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 16 | 15 | 0,0 | 19 | 243 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 22 | 7,2 | -10,2 | -72,0 | 0,00 | 5 | 9 | 15,5 | 8,6 | 3 | -0,5 | -9,7 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 16 | 9 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 21 | 0,00 | | 10 | 1 | 13 | 19,8 | 5,3 | -66,6 | 0,00 | 8 | 11 | 13,9 | 8,6 | 15 | 0,6 | 9,4 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 16 | 10 | 0,0 | 11 | 76 | 8 |
| 21 | 3,83 | | 40 | 3 | 3 | -7,0 | 1,3 | -67,2 | 0,00 | 0 | 4 | 7,6 | 8,4 | 15 | 0,6 | 9,4 | 0,0 | 42,2 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 16 | 18 | 0,0 | 19 | 243 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 22 | 6,2 | -10,0 | -67,1 | 0,00 | 5 | 9 | 14,0 | 8,6 | 15 | 0,6 | 9,4 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 16 | 11 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 22 | 0,00 | | 10 | 1 | 22 | 21,5 | 4,5 | -55,8 | 0,00 | 11 | 11 | 9,0 | 15,9 | 3 | -6,4 | 2,9 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 15 | 9 | 0,0 | 11 | 74 | 8 |
| 22 | 3,83 | | 40 | 3 | 29 | 6,6 | -1,2 | -57,0 | 0,00 | 0 | 4 | 7,6 | 8,4 | 3 | -6,4 | 2,9 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 15 | 15 | 0,0 | 19 | 245 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 22 | -15,8 | -5,4 | -53,5 | 0,00 | 8 | 9 | 7,9 | 16,5 | 3 | -6,4 | 2,9 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 15 | 10 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 23 | 0,00 | | 10 | 1 | 13 | 21,8 | 3,0 | -36,6 | 0,00 | 13 | 11 | 10,0 | 8,6 | 13 | -1,3 | 9,9 | 0,0 | 56,4 | 58,3 | 6,1 | 0,0 | 19 | 16 | 0,0 | 12 | 74 | 8 |
| 23 | 3,83 | | 40 | 3 | 3 | -6,7 | 1,0 | -37,5 | 0,00 | 1 | 3 | 7,6 | 8,4 | 13 | -1,3 | 9,9 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 19 | 25 | 0,0 | 19 | 245 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 15 | -16,2 | 2,3 | -37,8 | 0,00 | 8 | 8 | 10,0 | 8,5 | 13 | -1,3 | 9,9 | 0,0 | 56,4 | 58,3 | 6,1 | 0,0 | 19 | 16 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 24 | 0,00 | | 10 | 1 | 28 | 21,9 | -4,3 | -57,4 | 0,00 | 10 | 11 | 9,2 | 15,9 | 19 | -0,9 | 9,9 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 18 | 15 | 0,0 | 11 | 74 | 8 |
| 24 | 3,83 | | 40 | 3 | 19 | 6,8 | 1,2 | -58,3 | 0,00 | 0 | 4 | 7,6 | 8,4 | 19 | -0,9 | 9,9 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 18 | 25 | 0,0 | 19 | 245 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 28 | -16,0 | 5,0 | -55,1 | 0,00 | 7 | 9 | 8,2 | 16,4 | 19 | -0,9 | 9,9 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 18 | 16 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 25 | 0,00 | | 10 | 1 | 28 | 8,8 | 11,8 | -69,3 | 0,00 | 8 | 11 | 13,6 | 9,0 | 19 | -6,1 | -1,5 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 13 | 8 | 0,0 | 11 | 76 | 8 |
| 25 | 3,83 | | 40 | 3 | 13 | 7,0 | 1,3 | -67,1 | 0,00 | 0 | 4 | 7,6 | 8,4 | 19 | -6,1 | -1,5 | 0,0 | 42,2 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 13 | 15 | 0,0 | 19 | 243 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 28 | -6,3 | -10,4 | -67,0 | 0,00 | 6 | 9 | 13,7 | 8,9 | 19 | -6,1 | -1,5 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 13 | 9 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 26 | 0,00 | | 10 | 1 | 28 | 9,2 | 12,3 | -74,4 | 0,00 | 8 | 11 | 15,2 | 8,9 | 19 | -6,4 | -1,1 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 12 | 9 | 0,0 | 11 | 76 | 8 |
| 26 | 3,83 | | 40 | 3 | 3 | -6,6 | 1,7 | -73,1 | 0,00 | 0 | 4 | 7,6 | 8,4 | 19 | -6,4 | -1,1 | 0,0 | 42,2 | 65,3 | 8,9 | 0,0 | 12 | 15 | 0,0 | 19 | 243 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 28 | -7,2 | -10,7 | -72,1 | 0,00 | 6 | 9 | 15,3 | 8,9 | 19 | -6,4 | -1,1 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 12 | 10 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 27 | 0,00 | | 10 | 1 | 19 | 25,2 | 5,2 | -63,3 | 0,00 | 13 | 13 | 9,3 | 15,6 | 31 | 0,6 | -11,8 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 20 | 14 | 0,0 | 9 | 74 | 8 |
| 27 | 3,83 | | 40 | 3 | 28 | 8,3 | -1,4 | -67,5 | 0,00 | 1 | 5 | 7,5 | 8,6 | 31 | 0,6 | -11,8 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 20 | 30 | 0,0 | 19 | 245 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 24 | 19,4 | -6,3 | -51,4 | 0,00 | 11 | 12 | 7,8 | 16,6 | 31 | 0,6 | -11,8 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 20 | 19 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 28 | 0,00 | | 10 | 1 | 15 | 19,0 | -5,7 | -8,4 | 0,00 | 23 | 14 | 7,0 | 9,9 | 31 | 6,1 | 2,6 | 0,0 | 51,4 | 53,0 | 6,1 | 0,0 | 17 | 8 | 0,0 | 12 | 77 | 8 |
| 28 | 3,83 | | 40 | 3 | 12 | 6,2 | 1,6 | -5,3 | 0,00 | 6 | 4 | 6,7 | 9,3 | 31 | 6,1 | 2,6 | 0,0 | 51,4 | 53,0 | 6,1 | 0,0 | 17 | 12 | 0,0 | 19 | 242 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 15 | -12,2 | 5,6 | -6,1 | 0,00 | 15 | 10 | 6,8 | 10,3 | 31 | 6,1 | 2,6 | 0,0 | 51,4 | 53,0 | 6,1 | 0,0 | 17 | 8 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 29 | 0,00 | | 10 | 1 | 6 | -18,2 | 4,9 | -13,8 | 0,00 | 14 | 10 | 8,3 | 16,2 | 29 | -6,8 | 2,5 | 0,0 | 52,8 | 54,5 | 6,1 | 0,0 | 17 | 10 | 0,0 | 12 | 76 | 8 |
| 29 | 3,83 | | 40 | 3 | 9 | -6,1 | -1,4 | -13,2 | 0,00 | 4 | 4 | 7,8 | 8,2 | 29 | -6,8 | 2,5 | 0,0 | 52,8 | 54,5 | 6,1 | 0,0 | 17 | 16 | 0,0 | 19 | 243 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 29 | -4,5 | -12,4 | -27,6 | 0,00 | 9 | 8 | 8,1 | 16,4 | 29 | -6,8 | 2,5 | 0,0 | 52,8 | 54,5 | 6,1 | 0,0 | 17 | 10 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 30 | 0,00 | | 10 | 1 | 29 | 24,0 | -4,6 | -64,3 | 0,00 | 10 | 11 | 9,7 | 20,5 | 12 | 7,0 | 2,0 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 15 | 6 | 0,0 | 10 | 76 | 8 |
| 30 | 3,83 | | 40 | 3 | 25 | -7,4 | 1,5 | -74,7 | 0,00 | 0 | 5 | 7,6 | 8,4 | 12 | 7,0 | 2,0 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 15 | 12 | 0,0 | 19 | 244 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 29 | -16,5 | 6,1 | -62,0 | 0,00 | 7 | 9 | 8,2 | 20,9 | 12 | 7,0 | 2,0 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 15 | 7 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 31 | 0,00 | | 10 | 1 | 22 | 21,9 | 3,7 | -77,9 | 0,00 | 9 | 11 | 8,4 | 15,4 | 25 | -1,6 | -9,9 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 19 | 11 | 0,0 | 8 | 76 | 8 |
| 31 | 3,83 | | 40 | 3 | 29 | 7,7 | -1,5 | -77,1 | 0,00 | 0 | 5 | 7,6 | 8,4 | 25 | -1,6 | -9,9 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 19 | 25 | 0,0 | 19 | 243 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 25 | 15,7 | -2,9 | -79,1 | 0,00 | 4 | 8 | 8,0 | 15,2 | 25 | -1,6 | -9,9 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 19 | 16 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 32 | 0,00 | | 10 | 1 | 22 | 21,0 | 3,6 | -73,1 | 0,00 | 8 | 11 | 8,5 | 15,3 | 25 | -1,4 | -9,6 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 18 | 12 | 0,0 | 9 | 76 | 8 |
| 32 | 3,83 | | 40 | 3 | 29 | 7,3 | -1,5 | -72,7 | 0,00 | 0 | 4 | 7,6 | 8,4 | 25 | -1,4 | -9,6 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 18 | 24 | 0,0 | 19 | 243 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 34 | 15,3 | 2,9 | -73,0 | 0,00 | 4 | 8 | 8,1 | 15,3 | 25 | -1,4 | -9,6 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 18 | 15 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 33 | 0,00 | | 10 | 1 | 6 | -22,6 | 3,6 | -56,2 | 0,00 | 11 | 12 | 10,6 | 8,9 | 8 | 1,4 | -10,7 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 20 | 13 | 0,0 | 12 | 75 | 8 |
| 33 | 3,83 | | 40 | 3 | 12 | 7,2 | 1,2 | -62,0 | 0,00 | 0 | 4 | 7,8 | 8,3 | 8 | 1,4 | -10,7 | 0,0 | 42,2 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 20 | 20 | 0,0 | 19 | 244 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 22 | 8,0 | -9,8 | -56,4 | 0,00 | 7 | 9 | 11,0 | 8,8 | 8 | 1,4 | -10,7 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 20 | 13 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - PILASTRI E TRAVI IN DEVIATA**

| Filo Iniz / Fin. / Ctgθ | Quota Iniz. / Final / t | Tra | Sez Bas / Alt | Conc | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb | M Exd (t*m) | M Eyd (t*m) | N Ed (t) | Molt Ult. | εf% 100 | εc | Area cmq b | h | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | staffe Pas | Lun | Fi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 0,00 | | 10 | 1 | 28 | 20,2 | -4,0 | -51,5 | 0,00 | 11 | 11 | 8,6 | 13,4 | 12 | 5,9 | 2,6 | 0,0 | 58,9 | 60,8 | 6,1 | 0,0 | 14 | 10 | 0,0 | 11 | 74 | 8 |
| 34 | 3,83 | | 40 | 3 | 19 | 6,6 | 1,0 | -51,1 | 0,00 | 1 | 4 | 7,6 | 8,4 | 12 | 5,9 | 2,6 | 0,0 | 33,7 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 14 | 18 | 0,0 | 19 | 245 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 34 | 14,7 | 3,7 | -46,5 | 0,00 | 7 | 8 | 8,3 | 13,7 | 12 | 5,9 | 2,6 | 0,0 | 58,9 | 60,8 | 6,1 | 0,0 | 14 | 11 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 35 | 0,00 | | 10 | 1 | 12 | 22,4 | 3,7 | -59,1 | 0,00 | 11 | 11 | 10,7 | 8,8 | 12 | -1,8 | 10,4 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 20 | 13 | 0,0 | 12 | 75 | 8 |
| 35 | 3,83 | | 40 | 3 | 8 | -7,1 | -1,3 | -62,9 | 0,00 | 0 | 4 | 7,6 | 8,4 | 12 | -1,8 | 10,4 | 0,0 | 42,2 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 20 | 20 | 0,0 | 19 | 244 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 28 | -7,6 | -10,0 | -58,6 | 0,00 | 7 | 9 | 11,4 | 8,5 | 12 | -1,8 | 10,4 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 20 | 13 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 36 | 0,00 | | 10 | 1 | 28 | 21,8 | -3,8 | -73,0 | 0,00 | 9 | 11 | 9,1 | 15,4 | 31 | 1,4 | -9,9 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 18 | 12 | 0,0 | 9 | 76 | 8 |
| 36 | 3,83 | | 40 | 3 | 19 | 7,5 | 1,5 | -72,5 | 0,00 | 0 | 5 | 7,6 | 8,4 | 31 | 1,4 | -9,9 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 18 | 25 | 0,0 | 19 | 244 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 24 | 15,9 | -3,0 | -73,0 | 0,00 | 5 | 8 | 8,4 | 15,4 | 31 | 1,4 | -9,9 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 18 | 16 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 37 | 0,00 | | 10 | 1 | 28 | 22,9 | -3,9 | -77,9 | 0,00 | 9 | 12 | 9,0 | 15,6 | 31 | 1,6 | -10,4 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 19 | 11 | 0,0 | 8 | 76 | 8 |
| 37 | 3,83 | | 40 | 3 | 19 | 8,0 | 1,5 | -77,1 | 0,00 | 0 | 5 | 7,6 | 8,4 | 31 | 1,6 | -10,4 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 19 | 26 | 0,0 | 19 | 243 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 31 | 16,5 | 2,9 | -79,2 | 0,00 | 4 | 8 | 8,4 | 15,5 | 31 | 1,6 | -10,4 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 19 | 17 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 38 | 0,00 | | 10 | 1 | 19 | 25,5 | 4,6 | -61,1 | 0,00 | 11 | 12 | 10,0 | 19,0 | 19 | -2,9 | 11,3 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 23 | 14 | 0,0 | 9 | 75 | 8 |
| 38 | 3,83 | | 40 | 3 | 28 | 8,1 | -1,4 | -65,9 | 0,00 | 1 | 5 | 7,4 | 8,6 | 19 | -2,9 | 11,3 | 0,0 | 50,6 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 23 | 29 | 0,0 | 19 | 244 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 19 | -17,7 | -6,4 | -58,8 | 0,00 | 8 | 10 | 8,4 | 19,4 | 19 | -2,9 | 11,3 | 0,0 | 59,7 | 61,7 | 6,1 | 0,0 | 23 | 18 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 39 | 0,00 | | 10 | 1 | 12 | 18,8 | 5,2 | -8,4 | 0,00 | 23 | 14 | 6,7 | 9,7 | 19 | -6,1 | -2,1 | 0,0 | 51,4 | 53,1 | 6,1 | 0,0 | 16 | 8 | 0,0 | 12 | 77 | 8 |
| 39 | 3,83 | | 40 | 3 | 15 | 6,1 | -1,8 | -5,0 | 0,00 | 6 | 4 | 6,7 | 9,3 | 19 | -6,1 | -2,1 | 0,0 | 51,4 | 53,1 | 6,1 | 0,0 | 16 | 12 | 0,0 | 19 | 243 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 12 | -12,1 | -5,3 | -6,1 | 0,00 | 16 | 10 | 6,4 | 10,2 | 19 | -6,1 | -2,1 | 0,0 | 51,4 | 53,1 | 6,1 | 0,0 | 16 | 8 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 40 | 0,00 | | 10 | 1 | 34 | -20,1 | -5,2 | -29,4 | 0,00 | 14 | 11 | 8,3 | 15,5 | 12 | 6,5 | 1,4 | 0,0 | 55,4 | 57,2 | 6,1 | 0,0 | 14 | 10 | 0,0 | 12 | 81 | 8 |
| 40 | 3,83 | | 40 | 3 | 25 | -8,0 | 0,9 | -29,2 | 0,00 | 3 | 4 | 7,4 | 8,7 | 12 | 6,5 | 1,4 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 14 | 16 | 0,0 | 19 | 239 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 13 | -5,2 | 11,4 | -36,0 | 0,00 | 8 | 8 | 7,3 | 15,9 | 12 | 6,5 | 1,4 | 0,0 | 55,4 | 57,2 | 6,1 | 0,0 | 14 | 10 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 41 | 0,00 | | 10 | 1 | 18 | 19,5 | -4,4 | -49,2 | 0,00 | 10 | 10 | 11,5 | 8,8 | 8 | 1,1 | -8,9 | 0,0 | 58,6 | 60,6 | 6,1 | 0,0 | 17 | 11 | 0,0 | 12 | 75 | 8 |
| 41 | 3,83 | | 40 | 3 | 18 | 6,3 | -1,7 | -48,3 | 0,00 | 1 | 4 | 7,6 | 8,4 | 8 | 1,1 | -8,9 | 0,0 | 42,2 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 17 | 17 | 0,0 | 19 | 244 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 6 | 14,0 | -2,5 | -49,1 | 0,00 | 5 | 7 | 11,4 | 8,5 | 8 | 1,1 | -8,9 | 0,0 | 58,6 | 60,6 | 6,1 | 0,0 | 17 | 11 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 42 | 0,00 | | 10 | 1 | 18 | 19,9 | -4,1 | -47,0 | 0,00 | 10 | 10 | 11,9 | 8,8 | 12 | -0,7 | 9,0 | 0,0 | 58,5 | 60,4 | 6,1 | 0,0 | 16 | 11 | 0,0 | 12 | 75 | 8 |
| 42 | 3,83 | | 40 | 3 | 18 | 6,2 | -1,6 | -46,1 | 0,00 | 1 | 4 | 7,6 | 8,4 | 12 | -0,7 | 9,0 | 0,0 | 42,2 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 16 | 17 | 0,0 | 19 | 244 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 18 | -14,2 | 2,0 | -44,7 | 0,00 | 5 | 7 | 11,7 | 8,6 | 12 | -0,7 | 9,0 | 0,0 | 58,5 | 60,4 | 6,1 | 0,0 | 16 | 11 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 43 | 0,00 | | 10 | 1 | 24 | -17,3 | 5,1 | -36,9 | 0,00 | 10 | 10 | 9,0 | 15,2 | 8 | -6,4 | -2,3 | 0,0 | 56,8 | 58,7 | 6,1 | 0,0 | 15 | 10 | 0,0 | 12 | 82 | 8 |
| 43 | 3,83 | | 40 | 3 | 34 | -7,1 | -1,3 | -38,4 | 0,00 | 2 | 4 | 7,6 | 8,4 | 8 | -6,4 | -2,3 | 0,0 | 56,8 | 58,7 | 6,1 | 0,0 | 15 | 15 | 0,0 | 19 | 238 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 8 | 3,0 | -12,0 | -35,5 | 0,00 | 7 | 7 | 7,4 | 15,9 | 8 | -6,4 | -2,3 | 0,0 | 56,8 | 58,7 | 6,1 | 0,0 | 15 | 10 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 44 | 0,00 | | 10 | 1 | 18 | 20,7 | -3,2 | -31,0 | 0,00 | 15 | 11 | 8,6 | 8,5 | 12 | -1,1 | 9,6 | 0,0 | 54,7 | 56,5 | 6,1 | 0,0 | 19 | 16 | 0,0 | 12 | 73 | 8 |
| 44 | 3,83 | | 40 | 3 | 8 | -6,2 | -1,3 | -31,9 | 0,00 | 2 | 3 | 7,6 | 8,4 | 12 | -1,1 | 9,6 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 19 | 25 | 0,0 | 19 | 246 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 12 | -16,1 | -2,2 | -31,7 | 0,00 | 10 | 8 | 8,6 | 8,5 | 12 | -1,1 | 9,6 | 0,0 | 54,7 | 56,5 | 6,1 | 0,0 | 19 | 16 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 45 | 0,00 | | 10 | 1 | 24 | -19,0 | 3,7 | -40,0 | 0,00 | 10 | 10 | 9,1 | 15,1 | 12 | 6,3 | 1,7 | 0,0 | 57,1 | 59,0 | 6,1 | 0,0 | 14 | 9 | 0,0 | 12 | 82 | 8 |
| 45 | 3,83 | | 40 | 3 | 24 | -7,2 | 1,3 | -39,1 | 0,00 | 2 | 4 | 7,6 | 8,4 | 12 | 6,3 | 1,7 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 14 | 15 | 0,0 | 19 | 238 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 18 | 3,0 | 11,6 | -37,5 | 0,00 | 7 | 7 | 7,6 | 15,8 | 12 | 6,3 | 1,7 | 0,0 | 57,1 | 59,0 | 6,1 | 0,0 | 14 | 9 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 46 | 0,00 | | 10 | 1 | 8 | -20,0 | -4,2 | -46,9 | 0,00 | 10 | 10 | 11,8 | 8,9 | 8 | 1,7 | -9,0 | 0,0 | 58,5 | 60,4 | 6,1 | 0,0 | 18 | 11 | 0,0 | 12 | 75 | 8 |
| 46 | 3,83 | | 40 | 3 | 8 | -6,3 | -1,7 | -46,0 | 0,00 | 1 | 4 | 7,6 | 8,4 | 8 | 1,7 | -9,0 | 0,0 | 58,5 | 60,4 | 6,1 | 0,0 | 18 | 17 | 0,0 | 19 | 244 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 8 | 14,3 | 2,1 | -44,6 | 0,00 | 5 | 7 | 11,5 | 8,6 | 8 | 1,7 | -9,0 | 0,0 | 58,5 | 60,4 | 6,1 | 0,0 | 18 | 11 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 47 | 0,00 | | 10 | 1 | 8 | -19,7 | -4,6 | -49,1 | 0,00 | 10 | 11 | 11,6 | 8,9 | 12 | -1,2 | 9,3 | 0,0 | 58,7 | 60,7 | 6,1 | 0,0 | 17 | 11 | 0,0 | 12 | 74 | 8 |
| 47 | 3,83 | | 40 | 3 | 8 | -6,3 | -1,8 | -48,2 | 0,00 | 1 | 4 | 7,6 | 8,4 | 12 | -1,2 | 9,3 | 0,0 | 42,2 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 17 | 18 | 0,0 | 19 | 245 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 12 | -15,3 | -2,6 | -50,0 | 0,00 | 6 | 7 | 11,5 | 8,7 | 12 | -1,2 | 9,3 | 0,0 | 58,7 | 60,7 | 6,1 | 0,0 | 17 | 11 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 48 | 0,00 | | 10 | 1 | 24 | -21,5 | 5,6 | -24,5 | 0,00 | 23 | 15 | 7,2 | 8,8 | 8 | -6,0 | -3,1 | 0,0 | 53,8 | 55,6 | 6,1 | 0,0 | 17 | 9 | 0,0 | 12 | 80 | 8 |
| 48 | 3,83 | | 40 | 3 | 31 | -8,4 | -1,2 | -21,0 | 0,00 | 5 | 4 | 6,8 | 9,2 | 8 | -6,0 | -3,1 | 0,0 | 53,8 | 55,6 | 6,1 | 0,0 | 17 | 14 | 0,0 | 19 | 239 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 24 | 11,4 | -7,1 | -22,2 | 0,00 | 14 | 11 | 6,2 | 9,9 | 8 | -6,0 | -3,1 | 0,0 | 53,8 | 55,6 | 6,1 | 0,0 | 17 | 9 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 63 | 0,00 | | 10 | 1 | 34 | -19,2 | -4,5 | -5,7 | 0,00 | 25 | 14 | 6,5 | 9,5 | 18 | 5,5 | -2,8 | 0,0 | 48,9 | 50,5 | 6,1 | 0,0 | 17 | 8 | 0,0 | 12 | 77 | 8 |
| 63 | 3,83 | | 40 | 3 | 34 | -6,8 | -1,0 | -4,8 | 0,00 | 6 | 4 | 8,0 | 8,0 | 18 | 5,5 | -2,8 | 0,0 | 48,9 | 50,5 | 6,1 | 0,0 | 17 | 13 | 0,0 | 19 | 242 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 13 | -5,8 | 9,2 | -11,2 | 0,00 | 14 | 9 | 7,5 | 8,5 | 18 | 5,5 | -2,8 | 0,0 | 48,9 | 50,5 | 6,1 | 0,0 | 17 | 8 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 1 | 3,83 | | 10 | 1 | 34 | -6,0 | -7,6 | -16,8 | 0,00 | 11 | 8 | 5,9 | 10,1 | 15 | 6,2 | -0,8 | 0,0 | 50,4 | 52,1 | 6,1 | 0,0 | 14 | 8 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 1 | 7,53 | | 40 | 3 | 29 | -3,7 | 2,3 | -8,7 | 0,00 | 4 | 3 | 6,0 | 10,0 | 15 | 6,2 | -0,8 | 0,0 | 50,4 | 52,1 | 6,1 | 0,0 | 14 | 12 | 0,0 | 19 | 228 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 29 | -9,0 | 8,8 | -7,8 | 0,00 | 17 | 11 | 5,2 | 10,8 | 15 | 6,2 | -0,8 | 0,0 | 50,4 | 52,1 | 6,1 | 0,0 | 14 | 8 | 0,0 | 12 | 80 | 8 |
| 2 | 3,83 | | 10 | 1 | 9 | -8,0 | -2,6 | -26,2 | 0,00 | 5 | 5 | 8,3 | 7,8 | 3 | 0,0 | -5,9 | 0,0 | 53,4 | 55,2 | 6,1 | 0,0 | 11 | 10 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 2 | 7,53 | | 40 | 3 | 9 | 4,1 | 1,1 | -24,9 | 0,00 | 1 | 2 | 7,8 | 8,3 | 3 | 0,0 | -5,9 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 11 | 15 | 0,0 | 19 | 234 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 9 | 12,2 | 3,5 | -24,0 | 0,00 | 9 | 8 | 8,7 | 7,3 | 3 | 0,0 | -5,9 | 0,0 | 53,4 | 55,2 | 6,1 | 0,0 | 11 | 10 | 0,0 | 12 | 74 | 8 |
| 3 | 3,83 | | 10 | 1 | 34 | 4,0 | -5,4 | -27,6 | 0,00 | 5 | 5 | 8,4 | 7,7 | 15 | 0,7 | 6,0 | 0,0 | 53,4 | 55,2 | 6,1 | 0,0 | 12 | 10 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 3 | 7,53 | | 40 | 3 | 13 | -4,1 | -0,7 | -22,6 | 0,00 | 1 | 2 | 7,8 | 8,2 | 15 | 0,7 | 6,0 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 12 | 15 | 0,0 | 19 | 234 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 34 | -5,6 | 6,7 | -25,3 | 0,00 | 8 | 7 | 8,8 | 7,3 | 15 | 0,7 | 6,0 | 0,0 | 53,4 | 55,2 | 6,1 | 0,0 | 12 | 10 | 0,0 | 12 | 74 | 8 |
| 4 | 3,83 | | 10 | 1 | 9 | -1,5 | 9,9 | -16,1 | 0,00 | 11 | 7 | 5,8 | 10,2 | 3 | -6,2 | 0,9 | 0,0 | 50,6 | 52,2 | 6,1 | 0,0 | 14 | 8 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 4 | 7,53 | | 40 | 3 | 19 | -3,0 | -2,5 | -10,3 | 0,00 | 3 | 3 | 6,1 | 10,0 | 3 | -6,2 | 0,9 | 0,0 | 50,6 | 52,2 | 6,1 | 0,0 | 14 | 12 | 0,0 | 19 | 227 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 19 | -7,2 | -9,6 | -9,4 | 0,00 | 16 | 10 | 5,2 | 10,8 | 3 | -6,2 | 0,9 | 0,0 | 50,6 | 52,2 | 6,1 | 0,0 | 14 | 8 | 0,0 | 12 | 81 | 8 |
| 5 | 3,83 | | 10 | 1 | 13 | 1,3 | -10,2 | -14,3 | 0,00 | 11 | 7 | 5,7 | 10,3 | 13 | 6,2 | 1,0 | 0,0 | 50,5 | 52,2 | 6,1 | 0,0 | 14 | 8 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 5 | 7,53 | | 40 | 3 | 29 | -3,1 | 2,5 | -10,2 | 0,00 | 3 | 3 | 6,1 | 10,0 | 13 | 6,2 | 1,0 | 0,0 | 50,5 | 52,2 | 6,1 | 0,0 | 14 | 12 | 0,0 | 19 | 227 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 29 | -7,5 | 9,6 | -9,3 | 0,00 | 16 | 10 | 5,2 | 10,8 | 13 | 6,2 | 1,0 | 0,0 | 50,5 | 52,2 | 6,1 | 0,0 | 14 | 8 | 0,0 | 12 | 82 | 8 |
| 6 | 3,83 | | 10 | 1 | 24 | -3,8 | -5,4 | -27,6 | 0,00 | 5 | 5 | 8,3 | 7,8 | 9 | 0,7 | -6,0 | 0,0 | 53,4 | 55,2 | 6,1 | 0,0 | 12 | 10 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 6 | 7,53 | | 40 | 3 | 3 | 4,1 | -0,7 | -22,6 | 0,00 | 1 | 2 | 7,8 | 8,2 | 9 | 0,7 | -6,0 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 12 | 15 | 0,0 | 19 | 234 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 24 | 5,4 | 6,8 | -25,4 | 0,00 | 8 | 7 | 8,7 | 7,3 | 9 | 0,7 | -6,0 | 0,0 | 53,4 | 55,2 | 6,1 | 0,0 | 12 | 10 | 0,0 | 12 | 74 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - PILASTRI E TRAVI IN DEVIATA**

| Filo Iniz / Fin. / Ctgθ | Quota Iniz. / Final | Tra | Sez Bas / Alt | Conc | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE | | | | | | | | | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE | | | | | | | | | | staffe | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | t | | Alt | c | Comb | M Exd (t*m) | M Eyd (t*m) | N Ed (t) | Molt Ult. | εf% 100 | εc | Area cmq b | h | Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | Pas | Lun | Fi |
| 7 | 3,83 | | 10 | 1 | 15 | 8,2 | -2,7 | -26,2 | 0,00 | 5 | 5 | 8,4 | 7,6 | 13 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 53,4 | 55,2 | 6,1 | 0,0 | 11 | 10 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 7 | 7,53 | | 40 | 3 | 15 | -4,2 | 1,1 | -24,9 | 0,00 | 1 | 2 | 7,8 | 8,2 | 13 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 11 | 15 | 0,0 | 19 | 234 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 15 | -12,4 | 3,6 | -24,0 | 0,00 | 10 | 8 | 8,8 | 7,3 | 13 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 53,4 | 55,2 | 6,1 | 0,0 | 11 | 10 | 0,0 | 12 | 74 | 8 |
| 8 | 3,83 | | 10 | 1 | 8 | -2,7 | 9,8 | -15,4 | 0,00 | 12 | 7 | 5,9 | 10,1 | 9 | -6,2 | -0,8 | 0,0 | 50,4 | 52,1 | 6,1 | 0,0 | 14 | 8 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 8 | 7,53 | | 40 | 3 | 19 | -3,9 | -2,4 | -8,6 | 0,00 | 4 | 3 | 6,0 | 10,0 | 9 | -6,2 | -0,8 | 0,0 | 50,4 | 52,1 | 6,1 | 0,0 | 14 | 12 | 0,0 | 19 | 227 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 19 | -9,1 | -8,8 | -7,7 | 0,00 | 17 | 11 | 5,3 | 10,7 | 9 | -6,2 | -0,8 | 0,0 | 50,4 | 52,1 | 6,1 | 0,0 | 14 | 8 | 0,0 | 12 | 81 | 8 |
| 9 | 3,83 | | 10 | 1 | 29 | 12,6 | -8,2 | -15,1 | 0,00 | 17 | 12 | 5,5 | 11,4 | 29 | 4,6 | 7,7 | 0,0 | 50,8 | 52,5 | 6,1 | 0,0 | 24 | 9 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 9 | 7,53 | | 40 | 3 | 29 | -4,5 | 2,0 | -13,8 | 0,00 | 3 | 3 | 6,2 | 9,9 | 15 | 6,2 | -0,5 | 0,0 | 50,8 | 52,5 | 6,1 | 0,0 | 13 | 12 | 0,0 | 19 | 234 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 29 | -15,9 | 8,8 | -12,9 | 0,00 | 25 | 16 | 5,2 | 10,8 | 29 | 4,6 | 7,7 | 0,0 | 50,8 | 52,5 | 6,1 | 0,0 | 24 | 9 | 0,0 | 12 | 75 | 8 |
| 10 | 3,83 | | 10 | 1 | 22 | 10,5 | 2,8 | -26,6 | 0,00 | 6 | 6 | 7,5 | 13,9 | 29 | 0,6 | 6,7 | 0,0 | 53,8 | 55,5 | 6,1 | 0,0 | 13 | 8 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 10 | 7,53 | | 40 | 3 | 25 | 4,0 | -0,8 | -24,7 | 0,00 | 1 | 2 | 7,6 | 8,4 | 29 | 0,6 | 6,7 | 0,0 | 53,8 | 55,5 | 6,1 | 0,0 | 13 | 13 | 0,0 | 19 | 238 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 22 | -13,9 | -3,1 | -24,4 | 0,00 | 11 | 9 | 7,0 | 9,1 | 29 | 0,6 | 6,7 | 0,0 | 53,8 | 55,5 | 6,1 | 0,0 | 13 | 8 | 0,0 | 12 | 70 | 8 |
| 11 | 3,83 | | 10 | 1 | 34 | -9,5 | -2,4 | -25,4 | 0,00 | 5 | 5 | 7,9 | 11,2 | 22 | -0,8 | 6,3 | 0,0 | 53,6 | 55,4 | 6,1 | 0,0 | 13 | 8 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 11 | 7,53 | | 40 | 3 | 29 | -4,0 | 0,7 | -24,7 | 0,00 | 1 | 2 | 7,6 | 8,4 | 22 | -0,8 | 6,3 | 0,0 | 53,6 | 55,4 | 6,1 | 0,0 | 13 | 12 | 0,0 | 19 | 238 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 29 | -13,3 | 2,5 | -23,8 | 0,00 | 10 | 8 | 7,4 | 8,6 | 22 | -0,8 | 6,3 | 0,0 | 53,6 | 55,4 | 6,1 | 0,0 | 13 | 8 | 0,0 | 12 | 70 | 8 |
| 12 | 3,83 | | 10 | 1 | 22 | 12,0 | 4,2 | -20,8 | 0,00 | 9 | 7 | 7,8 | 15,3 | 3 | -5,3 | 2,4 | 0,0 | 52,3 | 54,0 | 6,1 | 0,0 | 14 | 8 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 12 | 7,53 | | 40 | 3 | 25 | 3,8 | -1,2 | -19,0 | 0,00 | 1 | 2 | 7,1 | 8,9 | 3 | -5,3 | 2,4 | 0,0 | 52,3 | 54,0 | 6,1 | 0,0 | 14 | 12 | 0,0 | 19 | 239 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 21 | -14,3 | -4,7 | -18,6 | 0,00 | 15 | 10 | 6,6 | 9,4 | 3 | -5,3 | 2,4 | 0,0 | 52,3 | 54,0 | 6,1 | 0,0 | 14 | 8 | 0,0 | 12 | 69 | 8 |
| 13 | 3,83 | | 10 | 1 | 3 | -12,0 | -0,7 | -7,0 | 0,00 | 10 | 5 | 9,4 | 6,7 | 3 | 0,2 | -7,2 | 0,0 | 49,5 | 51,1 | 6,1 | 0,0 | 14 | 12 | 0,0 | 12 | 132 | 8 |
| 13 | 7,53 | | 40 | 3 | 3 | 4,0 | -0,3 | -5,7 | 0,00 | 3 | 2 | 8,8 | 7,2 | 3 | 0,2 | -7,2 | 0,0 | 33,7 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 14 | 18 | 0,0 | 19 | 167 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 3 | 14,7 | -0,1 | -4,8 | 0,00 | 12 | 6 | 9,4 | 6,6 | 3 | 0,2 | -7,2 | 0,0 | 49,5 | 51,1 | 6,1 | 0,0 | 14 | 12 | 0,0 | 12 | 71 | 8 |
| 14 | 3,83 | | 10 | 1 | 29 | 10,8 | -7,2 | -18,1 | 0,00 | 10 | 8 | 7,2 | 16,0 | 13 | 6,7 | 2,1 | 0,0 | 51,8 | 53,5 | 6,1 | 0,0 | 17 | 10 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 14 | 7,53 | | 40 | 3 | 31 | 3,9 | 1,5 | -16,2 | 0,00 | 2 | 3 | 6,7 | 9,3 | 13 | 6,7 | 2,1 | 0,0 | 51,8 | 53,5 | 6,1 | 0,0 | 17 | 16 | 0,0 | 19 | 239 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 28 | -14,2 | 6,4 | -16,2 | 0,00 | 17 | 12 | 6,2 | 9,8 | 13 | 6,7 | 2,1 | 0,0 | 51,8 | 53,5 | 6,1 | 0,0 | 17 | 10 | 0,0 | 12 | 69 | 8 |
| 15 | 3,83 | | 10 | 1 | 24 | -9,6 | 2,5 | -25,5 | 0,00 | 6 | 5 | 7,9 | 11,4 | 19 | -1,3 | 6,3 | 0,0 | 53,7 | 55,4 | 6,1 | 0,0 | 14 | 8 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 15 | 7,53 | | 40 | 3 | 19 | -4,1 | -0,8 | -24,8 | 0,00 | 1 | 2 | 7,6 | 8,4 | 28 | 0,7 | 6,3 | 0,0 | 53,7 | 55,4 | 6,1 | 0,0 | 13 | 12 | 0,0 | 19 | 238 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 19 | -13,4 | -2,6 | -23,9 | 0,00 | 10 | 8 | 7,3 | 8,7 | 19 | -1,3 | 6,3 | 0,0 | 53,7 | 55,4 | 6,1 | 0,0 | 14 | 8 | 0,0 | 12 | 71 | 8 |
| 16 | 3,83 | | 10 | 1 | 28 | 10,6 | -2,9 | -26,6 | 0,00 | 6 | 6 | 7,6 | 14,2 | 19 | -0,5 | 6,7 | 0,0 | 53,8 | 55,5 | 6,1 | 0,0 | 13 | 8 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 16 | 7,53 | | 40 | 3 | 31 | 4,1 | 0,9 | -24,6 | 0,00 | 1 | 2 | 7,6 | 8,4 | 19 | -0,5 | 6,7 | 0,0 | 53,8 | 55,5 | 6,1 | 0,0 | 13 | 13 | 0,0 | 19 | 238 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 28 | -14,1 | 3,1 | -24,4 | 0,00 | 12 | 9 | 6,9 | 9,1 | 19 | -0,5 | 6,7 | 0,0 | 53,8 | 55,5 | 6,1 | 0,0 | 13 | 8 | 0,0 | 12 | 71 | 8 |
| 17 | 3,83 | | 10 | 1 | 24 | -12,6 | 8,4 | -14,9 | 0,00 | 17 | 12 | 5,5 | 11,3 | 19 | -4,6 | 7,8 | 0,0 | 50,8 | 52,5 | 6,1 | 0,0 | 24 | 9 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 17 | 7,53 | | 40 | 3 | 19 | -4,6 | -2,0 | -13,8 | 0,00 | 4 | 3 | 6,2 | 9,9 | 9 | -6,2 | -0,6 | 0,0 | 50,8 | 52,5 | 6,1 | 0,0 | 13 | 12 | 0,0 | 19 | 234 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 19 | -16,2 | -8,8 | -12,9 | 0,00 | 25 | 16 | 5,2 | 10,8 | 19 | -4,6 | 7,8 | 0,0 | 50,8 | 52,5 | 6,1 | 0,0 | 24 | 9 | 0,0 | 12 | 75 | 8 |
| 18 | 3,83 | | 10 | 1 | 34 | 2,1 | -6,6 | -9,8 | 0,00 | 8 | 5 | 6,9 | 9,2 | 25 | 4,2 | -0,7 | 0,0 | 49,0 | 50,6 | 6,1 | 0,0 | 10 | 6 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 18 | 7,53 | | 40 | 3 | 9 | 2,8 | 1,2 | -2,8 | 0,00 | 3 | 2 | 6,4 | 9,6 | 25 | 4,2 | -0,7 | 0,0 | 49,0 | 50,6 | 6,1 | 0,0 | 10 | 10 | 0,0 | 19 | 230 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 9 | 7,2 | 5,2 | -1,9 | 0,00 | 12 | 7 | 7,1 | 8,9 | 25 | 4,2 | -0,7 | 0,0 | 49,0 | 50,6 | 6,1 | 0,0 | 10 | 6 | 0,0 | 12 | 78 | 8 |
| 19 | 3,83 | | 10 | 1 | 34 | -12,4 | -7,3 | -21,3 | 0,00 | 10 | 9 | 6,9 | 18,2 | 15 | 7,1 | -1,8 | 0,0 | 53,0 | 54,8 | 6,1 | 0,0 | 17 | 9 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 19 | 7,53 | | 40 | 3 | 34 | 4,5 | 1,4 | -20,0 | 0,00 | 2 | 3 | 6,8 | 9,2 | 15 | 7,1 | -1,8 | 0,0 | 53,0 | 54,8 | 6,1 | 0,0 | 17 | 14 | 0,0 | 19 | 237 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 34 | 15,7 | 7,3 | -19,1 | 0,00 | 19 | 13 | 6,6 | 9,4 | 15 | 7,1 | -1,8 | 0,0 | 53,0 | 54,8 | 6,1 | 0,0 | 17 | 9 | 0,0 | 12 | 71 | 8 |
| 20 | 3,83 | | 10 | 1 | 22 | -4,8 | 7,8 | -31,1 | 0,00 | 8 | 7 | 8,3 | 7,8 | 25 | 4,9 | -1,0 | 0,0 | 54,8 | 56,6 | 6,1 | 0,0 | 11 | 7 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 20 | 7,53 | | 40 | 3 | 9 | 3,7 | 1,1 | -27,9 | 0,00 | 1 | 2 | 7,6 | 8,4 | 25 | 4,9 | -1,0 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 11 | 12 | 0,0 | 19 | 232 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 22 | 6,3 | -8,6 | -28,8 | 0,00 | 11 | 9 | 8,5 | 7,6 | 25 | 4,9 | -1,0 | 0,0 | 54,8 | 56,6 | 6,1 | 0,0 | 11 | 7 | 0,0 | 12 | 76 | 8 |
| 21 | 3,83 | | 10 | 1 | 34 | 3,6 | -7,9 | -27,3 | 0,00 | 8 | 7 | 7,6 | 8,5 | 25 | 4,6 | -0,3 | 0,0 | 54,3 | 56,1 | 6,1 | 0,0 | 9 | 7 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 21 | 7,53 | | 40 | 3 | 13 | -3,4 | -0,9 | -26,8 | 0,00 | 0 | 2 | 7,6 | 8,4 | 25 | 4,6 | -0,3 | 0,0 | 42,2 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 9 | 11 | 0,0 | 19 | 233 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 34 | -5,0 | 8,7 | -25,1 | 0,00 | 10 | 8 | 7,6 | 8,4 | 25 | 4,6 | -0,3 | 0,0 | 54,3 | 56,1 | 6,1 | 0,0 | 9 | 7 | 0,0 | 12 | 76 | 8 |
| 22 | 3,83 | | 10 | 1 | 22 | 9,6 | 5,7 | -23,5 | 0,00 | 8 | 7 | 6,9 | 16,5 | 3 | -5,9 | 1,9 | 0,0 | 52,9 | 54,6 | 6,1 | 0,0 | 15 | 9 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 22 | 7,53 | | 40 | 3 | 22 | -3,9 | -1,2 | -22,1 | 0,00 | 1 | 2 | 7,2 | 8,8 | 3 | -5,9 | 1,9 | 0,0 | 52,9 | 54,6 | 6,1 | 0,0 | 15 | 14 | 0,0 | 19 | 237 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 22 | -12,9 | -5,8 | -21,2 | 0,00 | 14 | 10 | 6,3 | 9,8 | 3 | -5,9 | 1,9 | 0,0 | 52,9 | 54,6 | 6,1 | 0,0 | 15 | 9 | 0,0 | 12 | 71 | 8 |
| 23 | 3,83 | | 10 | 1 | 15 | 9,2 | -1,8 | -16,8 | 0,00 | 7 | 5 | 8,4 | 7,7 | 13 | -0,6 | 5,8 | 0,0 | 51,4 | 53,1 | 6,1 | 0,0 | 12 | 9 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 23 | 7,53 | | 40 | 3 | 15 | -3,8 | 0,6 | -15,5 | 0,00 | 1 | 2 | 7,6 | 8,4 | 13 | -0,6 | 5,8 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 12 | 15 | 0,0 | 19 | 237 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 15 | -12,4 | 2,2 | -14,6 | 0,00 | 10 | 7 | 8,4 | 7,6 | 13 | -0,6 | 5,8 | 0,0 | 51,4 | 53,1 | 6,1 | 0,0 | 12 | 9 | 0,0 | 12 | 72 | 8 |
| 24 | 3,83 | | 10 | 1 | 28 | 9,5 | -5,2 | -24,1 | 0,00 | 7 | 7 | 6,8 | 16,2 | 13 | 5,7 | 1,7 | 0,0 | 53,0 | 54,8 | 6,1 | 0,0 | 14 | 8 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 24 | 7,53 | | 40 | 3 | 28 | -3,9 | 1,1 | -22,7 | 0,00 | 1 | 2 | 7,4 | 8,7 | 13 | 5,7 | 1,7 | 0,0 | 53,0 | 54,8 | 6,1 | 0,0 | 14 | 13 | 0,0 | 19 | 237 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 28 | -12,8 | 5,4 | -21,9 | 0,00 | 13 | 10 | 6,2 | 9,8 | 13 | 5,7 | 1,7 | 0,0 | 53,0 | 54,8 | 6,1 | 0,0 | 14 | 8 | 0,0 | 12 | 71 | 8 |
| 25 | 3,83 | | 10 | 1 | 24 | -3,5 | -8,0 | -27,2 | 0,00 | 8 | 7 | 7,6 | 8,4 | 31 | 4,7 | 0,4 | 0,0 | 54,3 | 56,0 | 6,1 | 0,0 | 9 | 7 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 25 | 7,53 | | 40 | 3 | 3 | 3,4 | -0,9 | -26,8 | 0,00 | 0 | 2 | 7,6 | 8,4 | 31 | 4,7 | 0,4 | 0,0 | 42,2 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 9 | 11 | 0,0 | 19 | 233 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 24 | 4,8 | 8,8 | -25,0 | 0,00 | 10 | 8 | 7,6 | 8,4 | 31 | 4,7 | 0,4 | 0,0 | 54,3 | 56,0 | 6,1 | 0,0 | 9 | 7 | 0,0 | 12 | 76 | 8 |
| 26 | 3,83 | | 10 | 1 | 28 | 4,9 | 7,9 | -31,1 | 0,00 | 8 | 8 | 8,4 | 7,7 | 31 | 5,1 | 1,1 | 0,0 | 54,8 | 56,6 | 6,1 | 0,0 | 11 | 8 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 26 | 7,53 | | 40 | 3 | 15 | -3,7 | 1,2 | -27,9 | 0,00 | 1 | 2 | 7,6 | 8,4 | 31 | 5,1 | 1,1 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 11 | 12 | 0,0 | 19 | 232 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 28 | -6,4 | -8,7 | -28,9 | 0,00 | 11 | 9 | 8,5 | 7,5 | 31 | 5,1 | 1,1 | 0,0 | 54,8 | 56,6 | 6,1 | 0,0 | 11 | 8 | 0,0 | 12 | 76 | 8 |
| 27 | 3,83 | | 10 | 1 | 24 | -12,5 | 7,3 | -21,2 | 0,00 | 10 | 9 | 7,2 | 18,0 | 9 | -7,1 | -1,8 | 0,0 | 53,0 | 54,8 | 6,1 | 0,0 | 17 | 11 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 27 | 7,53 | | 40 | 3 | 24 | 4,6 | -1,4 | -19,9 | 0,00 | 2 | 3 | 6,8 | 9,2 | 9 | -7,1 | -1,8 | 0,0 | 42,2 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 17 | 17 | 0,0 | 19 | 236 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 24 | 16,1 | -7,2 | -19,0 | 0,00 | 19 | 13 | 6,7 | 9,4 | 9 | -7,1 | -1,8 | 0,0 | 53,0 | 54,8 | 6,1 | 0,0 | 17 | 11 | 0,0 | 12 | 72 | 8 |
| 28 | 3,83 | | 10 | 1 | 24 | -1,9 | -7,2 | -9,6 | 0,00 | 9 | 5 | 6,7 | 9,3 | 31 | 4,3 | 0,8 | 0,0 | 48,9 | 50,6 | 6,1 | 0,0 | 10 | 6 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 28 | 7,53 | | 40 | 3 | 15 | -2,8 | 1,1 | -2,6 | 0,00 | 3 | 2 | 6,2 | 9,8 | 31 | 4,3 | 0,8 | 0,0 | 48,9 | 50,6 | 6,1 | 0,0 | 10 | 10 | 0,0 | 19 | 230 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 15 | -7,3 | 5,2 | -1,7 | 0,00 | 12 | 7 | 7,1 | 9,0 | 31 | 4,3 | 0,8 | 0,0 | 48,9 | 50,6 | 6,1 | 0,0 | 10 | 6 | 0,0 | 12 | 78 | 8 |

**STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - PILASTRI E TRAVI IN DEVIATA**

| Filo Iniz / Fin. / Ctgθ | Quota Iniz. / Final / t | Tra | Sez Bas / Alt | Conc | VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb | M Exd (t*m) | M Eyd (t*m) | N Ed (t) | Molt Ult. | εf% 100 | εc | Area cmq b | h | VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb | V Exd (t) | V Eyd (t) | T Sdu (t*m) | V Rxd (t) | V Ryd (t) | TRd (t*m) | TRld (t*m) | Coe Cls | Coe Sta | ALon cmq | staffe Pas | Lun | Fi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 3,83 | | 10 | 1 | 29 | 2,9 | 9,5 | -9,8 | 0,00 | 11 | 7 | 7,6 | 10,9 | 29 | -5,1 | 1,7 | 0,0 | 48,9 | 50,5 | 6,1 | 0,0 | 14 | 6 | 0,0 | 12 | 64 | 8 |
| 29 | 7,53 | | 40 | 3 | 6 | 2,9 | -0,9 | -2,4 | 0,00 | 3 | 2 | 8,0 | 8,0 | 29 | -5,1 | 1,7 | 0,0 | 48,9 | 50,5 | 6,1 | 0,0 | 14 | 10 | 0,0 | 19 | 228 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 29 | -3,3 | -9,2 | -7,6 | 0,00 | 13 | 8 | 7,1 | 8,9 | 29 | -5,1 | 1,7 | 0,0 | 48,9 | 50,5 | 6,1 | 0,0 | 14 | 6 | 0,0 | 12 | 78 | 8 |
| 30 | 3,83 | | 10 | 1 | 13 | 4,3 | -12,4 | -22,3 | 0,00 | 8 | 7 | 7,1 | 23,2 | 12 | 7,1 | 1,3 | 0,0 | 53,6 | 55,3 | 6,1 | 0,0 | 16 | 8 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 30 | 7,53 | | 40 | 3 | 29 | -4,3 | 1,6 | -22,4 | 0,00 | 2 | 3 | 6,7 | 9,3 | 12 | 7,1 | 1,3 | 0,0 | 53,6 | 55,3 | 6,1 | 0,0 | 16 | 12 | 0,0 | 19 | 236 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 29 | -13,6 | 7,5 | -21,5 | 0,00 | 16 | 12 | 5,9 | 10,1 | 12 | 7,1 | 1,3 | 0,0 | 53,6 | 55,3 | 6,1 | 0,0 | 16 | 8 | 0,0 | 12 | 73 | 8 |
| 31 | 3,83 | | 10 | 1 | 9 | -4,6 | 6,3 | -33,8 | 0,00 | 4 | 6 | 8,1 | 10,8 | 25 | -1,4 | -6,1 | 0,0 | 55,7 | 57,5 | 6,1 | 0,0 | 13 | 10 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 31 | 7,53 | | 40 | 3 | 25 | 4,1 | -0,7 | -32,9 | 0,00 | 0 | 2 | 7,6 | 8,4 | 25 | -1,4 | -6,1 | 0,0 | 50,6 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 13 | 15 | 0,0 | 19 | 234 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 25 | 13,1 | -2,8 | -32,0 | 0,00 | 8 | 8 | 7,8 | 8,2 | 25 | -1,4 | -6,1 | 0,0 | 55,7 | 57,5 | 6,1 | 0,0 | 13 | 10 | 0,0 | 12 | 74 | 8 |
| 32 | 3,83 | | 10 | 1 | 9 | -4,5 | 5,9 | -31,1 | 0,00 | 5 | 5 | 8,5 | 9,7 | 25 | -0,9 | -6,1 | 0,0 | 55,0 | 56,9 | 6,1 | 0,0 | 12 | 10 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 32 | 7,53 | | 40 | 3 | 25 | 4,0 | -0,6 | -30,1 | 0,00 | 0 | 2 | 7,6 | 8,4 | 25 | -0,9 | -6,1 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 12 | 16 | 0,0 | 19 | 235 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 34 | 12,8 | 2,4 | -29,4 | 0,00 | 8 | 7 | 8,4 | 7,6 | 25 | -0,9 | -6,1 | 0,0 | 55,0 | 56,9 | 6,1 | 0,0 | 12 | 10 | 0,0 | 12 | 73 | 8 |
| 33 | 3,83 | | 10 | 1 | 22 | -7,3 | 7,5 | -25,0 | 0,00 | 10 | 8 | 9,6 | 7,8 | 8 | 1,2 | -7,6 | 0,0 | 53,5 | 55,3 | 6,1 | 0,0 | 16 | 12 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 33 | 7,53 | | 40 | 3 | 8 | 4,5 | 0,6 | -22,9 | 0,00 | 1 | 2 | 8,4 | 7,6 | 8 | 1,2 | -7,6 | 0,0 | 33,7 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 16 | 19 | 0,0 | 19 | 235 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 22 | 8,3 | -8,3 | -22,8 | 0,00 | 13 | 10 | 9,3 | 6,8 | 8 | 1,2 | -7,6 | 0,0 | 53,5 | 55,3 | 6,1 | 0,0 | 16 | 12 | 0,0 | 12 | 74 | 8 |
| 34 | 3,83 | | 10 | 1 | 18 | -3,7 | -8,4 | -21,1 | 0,00 | 8 | 7 | 8,4 | 10,1 | 12 | 4,7 | 0,9 | 0,0 | 52,5 | 54,2 | 6,1 | 0,0 | 11 | 6 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 34 | 7,53 | | 40 | 3 | 34 | 3,7 | 0,7 | -19,7 | 0,00 | 1 | 2 | 7,6 | 8,4 | 12 | 4,7 | 0,9 | 0,0 | 52,5 | 54,2 | 6,1 | 0,0 | 11 | 9 | 0,0 | 19 | 237 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 18 | 4,5 | 9,1 | -18,9 | 0,00 | 12 | 9 | 8,3 | 7,7 | 12 | 4,7 | 0,9 | 0,0 | 52,5 | 54,2 | 6,1 | 0,0 | 11 | 6 | 0,0 | 12 | 72 | 8 |
| 35 | 3,83 | | 10 | 1 | 28 | 6,4 | 7,6 | -25,9 | 0,00 | 9 | 8 | 9,4 | 7,7 | 12 | -1,3 | 7,0 | 0,0 | 53,7 | 55,5 | 6,1 | 0,0 | 15 | 11 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 35 | 7,53 | | 40 | 3 | 18 | -4,4 | 0,6 | -24,0 | 0,00 | 1 | 2 | 8,2 | 7,8 | 18 | 1,2 | 7,0 | 0,0 | 33,7 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 15 | 18 | 0,0 | 19 | 234 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 28 | -7,5 | -8,4 | -23,7 | 0,00 | 12 | 10 | 9,2 | 6,8 | 12 | -1,3 | 7,0 | 0,0 | 53,7 | 55,5 | 6,1 | 0,0 | 15 | 11 | 0,0 | 12 | 74 | 8 |
| 36 | 3,83 | | 10 | 1 | 15 | -4,6 | -6,0 | -31,0 | 0,00 | 5 | 6 | 8,5 | 10,0 | 31 | 1,0 | -6,2 | 0,0 | 55,0 | 56,8 | 6,1 | 0,0 | 13 | 10 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 36 | 7,53 | | 40 | 3 | 31 | 4,1 | 0,6 | -30,1 | 0,00 | 0 | 2 | 7,6 | 8,4 | 31 | 1,0 | -6,2 | 0,0 | 42,2 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 13 | 16 | 0,0 | 19 | 235 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 15 | 5,7 | 7,0 | -28,8 | 0,00 | 8 | 7 | 8,5 | 7,6 | 31 | 1,0 | -6,2 | 0,0 | 55,0 | 56,8 | 6,1 | 0,0 | 13 | 10 | 0,0 | 12 | 73 | 8 |
| 37 | 3,83 | | 10 | 1 | 15 | -4,7 | -6,4 | -33,8 | 0,00 | 5 | 6 | 8,1 | 11,1 | 31 | 1,4 | -6,2 | 0,0 | 55,7 | 57,5 | 6,1 | 0,0 | 13 | 10 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 37 | 7,53 | | 40 | 3 | 31 | 4,2 | 0,7 | -32,9 | 0,00 | 0 | 2 | 7,6 | 8,4 | 31 | 1,4 | -6,2 | 0,0 | 50,6 | 39,2 | 8,9 | 0,0 | 13 | 16 | 0,0 | 19 | 234 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 31 | 13,4 | 2,8 | -32,0 | 0,00 | 9 | 8 | 7,8 | 8,2 | 31 | 1,4 | -6,2 | 0,0 | 55,7 | 57,5 | 6,1 | 0,0 | 13 | 10 | 0,0 | 12 | 74 | 8 |
| 38 | 3,83 | | 10 | 1 | 3 | 4,2 | 12,8 | -22,4 | 0,00 | 8 | 7 | 7,2 | 21,5 | 8 | -7,2 | -1,7 | 0,0 | 53,6 | 55,3 | 6,1 | 0,0 | 17 | 9 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 38 | 7,53 | | 40 | 3 | 19 | -4,5 | -1,5 | -22,6 | 0,00 | 2 | 3 | 6,8 | 9,2 | 8 | -7,2 | -1,7 | 0,0 | 53,6 | 55,3 | 6,1 | 0,0 | 17 | 14 | 0,0 | 19 | 235 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 19 | -13,8 | -7,5 | -21,7 | 0,00 | 17 | 12 | 5,9 | 10,1 | 8 | -7,2 | -1,7 | 0,0 | 53,6 | 55,3 | 6,1 | 0,0 | 17 | 9 | 0,0 | 12 | 73 | 8 |
| 39 | 3,83 | | 10 | 1 | 19 | -1,9 | 7,5 | -9,6 | 0,00 | 9 | 6 | 6,6 | 9,4 | 19 | -4,4 | -1,3 | 0,0 | 48,9 | 50,5 | 6,1 | 0,0 | 12 | 7 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 39 | 7,53 | | 40 | 3 | 12 | -2,7 | -0,9 | -2,4 | 0,00 | 3 | 2 | 6,2 | 9,8 | 19 | -4,4 | -1,3 | 0,0 | 48,9 | 50,5 | 6,1 | 0,0 | 12 | 10 | 0,0 | 19 | 230 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 3 | 8,6 | -5,4 | -9,3 | 0,00 | 12 | 8 | 6,9 | 9,1 | 19 | -4,4 | -1,3 | 0,0 | 48,9 | 50,5 | 6,1 | 0,0 | 12 | 7 | 0,0 | 12 | 78 | 8 |
| 40 | 3,83 | | 10 | 1 | 13 | 3,7 | -9,9 | -13,6 | 0,00 | 9 | 7 | 7,4 | 15,4 | 18 | 5,9 | -0,1 | 0,0 | 49,9 | 51,6 | 6,1 | 0,0 | 12 | 9 | 0,0 | 12 | 63 | 8 |
| 40 | 7,53 | | 40 | 3 | 34 | 3,1 | 1,8 | -8,1 | 0,00 | 3 | 3 | 6,2 | 9,8 | 18 | 5,9 | -0,1 | 0,0 | 42,2 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 12 | 14 | 0,0 | 19 | 223 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 13 | -5,1 | 10,5 | -11,3 | 0,00 | 15 | 9 | 6,4 | 9,6 | 18 | 5,9 | -0,1 | 0,0 | 49,9 | 51,6 | 6,1 | 0,0 | 12 | 9 | 0,0 | 12 | 84 | 8 |
| 41 | 3,83 | | 10 | 1 | 22 | -3,3 | 6,1 | -21,7 | 0,00 | 6 | 5 | 6,7 | 9,3 | 29 | -3,8 | 0,5 | 0,0 | 52,1 | 53,8 | 6,1 | 0,0 | 8 | 6 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 41 | 7,53 | | 40 | 3 | 6 | 4,1 | -0,9 | -19,1 | 0,00 | 1 | 2 | 7,6 | 8,4 | 29 | -3,8 | 0,5 | 0,0 | 42,2 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 8 | 9 | 0,0 | 19 | 233 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 6 | 11,9 | -3,5 | -18,2 | 0,00 | 11 | 8 | 7,2 | 8,8 | 29 | -3,8 | 0,5 | 0,0 | 52,1 | 53,8 | 6,1 | 0,0 | 8 | 6 | 0,0 | 12 | 76 | 8 |
| 42 | 3,83 | | 10 | 1 | 12 | 7,2 | 2,6 | -19,3 | 0,00 | 5 | 5 | 6,6 | 9,4 | 29 | -3,6 | 1,2 | 0,0 | 52,0 | 53,7 | 6,1 | 0,0 | 9 | 5 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 42 | 7,53 | | 40 | 3 | 12 | -3,6 | -0,8 | -18,0 | 0,00 | 1 | 2 | 7,6 | 8,4 | 29 | -3,6 | 1,2 | 0,0 | 52,0 | 53,7 | 6,1 | 0,0 | 9 | 9 | 0,0 | 19 | 233 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 12 | -10,9 | -3,0 | -17,1 | 0,00 | 10 | 7 | 6,7 | 9,4 | 29 | -3,6 | 1,2 | 0,0 | 52,0 | 53,7 | 6,1 | 0,0 | 9 | 5 | 0,0 | 12 | 75 | 8 |
| 43 | 3,83 | | 10 | 1 | 6 | 1,4 | 10,0 | -16,0 | 0,00 | 8 | 6 | 6,4 | 15,2 | 6 | -5,6 | 1,2 | 0,0 | 51,3 | 53,0 | 6,1 | 0,0 | 13 | 8 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 43 | 7,53 | | 40 | 3 | 6 | -1,2 | -2,4 | -14,7 | 0,00 | 1 | 2 | 7,1 | 8,9 | 6 | -5,6 | 1,2 | 0,0 | 42,2 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 13 | 13 | 0,0 | 19 | 219 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 6 | -3,0 | -10,6 | -13,8 | 0,00 | 13 | 8 | 6,4 | 9,6 | 6 | -5,6 | 1,2 | 0,0 | 51,3 | 53,0 | 6,1 | 0,0 | 13 | 8 | 0,0 | 12 | 89 | 8 |
| 44 | 3,83 | | 10 | 1 | 12 | 9,3 | 2,5 | -13,4 | 0,00 | 9 | 6 | 6,9 | 9,1 | 12 | -1,5 | 5,9 | 0,0 | 50,4 | 52,1 | 6,1 | 0,0 | 14 | 7 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 44 | 7,53 | | 40 | 3 | 12 | -3,8 | -0,8 | -12,1 | 0,00 | 2 | 2 | 7,4 | 8,6 | 12 | -1,5 | 5,9 | 0,0 | 50,4 | 52,1 | 6,1 | 0,0 | 14 | 11 | 0,0 | 19 | 237 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 12 | -12,5 | -3,0 | -11,2 | 0,00 | 13 | 8 | 6,8 | 9,2 | 12 | -1,5 | 5,9 | 0,0 | 50,4 | 52,1 | 6,1 | 0,0 | 14 | 7 | 0,0 | 12 | 71 | 8 |
| 45 | 3,83 | | 10 | 1 | 12 | 1,3 | -9,5 | -16,7 | 0,00 | 7 | 5 | 6,4 | 15,0 | 12 | 5,4 | 1,2 | 0,0 | 51,4 | 53,1 | 6,1 | 0,0 | 13 | 8 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 45 | 7,53 | | 40 | 3 | 12 | -1,2 | 2,3 | -15,4 | 0,00 | 1 | 2 | 7,2 | 8,8 | 12 | 5,4 | 1,2 | 0,0 | 42,2 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 13 | 13 | 0,0 | 19 | 219 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 12 | -3,0 | 10,3 | -14,5 | 0,00 | 13 | 8 | 6,5 | 9,6 | 12 | 5,4 | 1,2 | 0,0 | 51,4 | 53,1 | 6,1 | 0,0 | 13 | 8 | 0,0 | 12 | 90 | 8 |
| 46 | 3,83 | | 10 | 1 | 6 | -7,1 | 2,6 | -19,3 | 0,00 | 5 | 5 | 6,5 | 9,5 | 19 | -3,6 | -1,1 | 0,0 | 52,0 | 53,7 | 6,1 | 0,0 | 9 | 5 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 46 | 7,53 | | 40 | 3 | 12 | -3,5 | -0,9 | -18,8 | 0,00 | 1 | 2 | 7,6 | 8,4 | 19 | -3,6 | -1,1 | 0,0 | 52,0 | 53,7 | 6,1 | 0,0 | 9 | 9 | 0,0 | 19 | 233 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 6 | 10,7 | -3,0 | -17,1 | 0,00 | 10 | 7 | 6,4 | 9,6 | 19 | -3,6 | -1,1 | 0,0 | 52,0 | 53,7 | 6,1 | 0,0 | 9 | 5 | 0,0 | 12 | 75 | 8 |
| 47 | 3,83 | | 10 | 1 | 28 | 3,9 | 6,1 | -21,5 | 0,00 | 7 | 6 | 7,2 | 8,8 | 19 | -3,8 | -0,3 | 0,0 | 52,1 | 53,8 | 6,1 | 0,0 | 8 | 6 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 47 | 7,53 | | 40 | 3 | 12 | -3,8 | -0,9 | -18,8 | 0,00 | 1 | 2 | 7,6 | 8,4 | 19 | -3,8 | -0,3 | 0,0 | 42,2 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 8 | 9 | 0,0 | 19 | 234 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 12 | -11,8 | -3,5 | -17,9 | 0,00 | 11 | 8 | 7,3 | 8,8 | 19 | -3,8 | -0,3 | 0,0 | 52,1 | 53,8 | 6,1 | 0,0 | 8 | 6 | 0,0 | 12 | 74 | 8 |
| 48 | 3,83 | | 10 | 1 | 3 | 3,6 | 9,5 | -13,4 | 0,00 | 12 | 8 | 6,4 | 9,6 | 8 | -5,7 | -0,1 | 0,0 | 50,0 | 51,6 | 6,1 | 0,0 | 12 | 8 | 0,0 | 12 | 62 | 8 |
| 48 | 7,53 | | 40 | 3 | 24 | 3,3 | -1,5 | -8,0 | 0,00 | 3 | 2 | 6,6 | 9,4 | 8 | -5,7 | -0,1 | 0,0 | 42,2 | 52,3 | 8,9 | 0,0 | 12 | 13 | 0,0 | 19 | 223 | 8 |
| 2.5 | | | 60 | 5 | 19 | -10,3 | -6,5 | -11,7 | 0,00 | 14 | 10 | 6,3 | 9,8 | 8 | -5,7 | -0,1 | 0,0 | 50,0 | 51,6 | 6,1 | 0,0 | 12 | 8 | 0,0 | 12 | 85 | 8 |

**STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE**

| Filo In fi | Quota In Fi | Tratto | FESSURAZIONE: Combi Caric | Fessu. mm lim | cal | dist mm | Concio | Combin | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) | FRECCE: Frecce mm limite | calc | Combin | TENSIONI: Combinaz Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Conc | Comb | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,9 | 3 | 1 | -2,0 | 0,0 | 0,4 |

**STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE**

| | | | FESSURAZIONE | | | | | | | | | FRECCE | | TENSIONI | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filo In fi | Quota In Fi | Tratto | Combi Caric | Fessu. mm lim | cal | dist mm | Con cio | Com bin | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) | Frecce mm limite | calc | Com bin | Combinaz Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Co nc | Comb | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) |
| 2 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 255 | 3 | 1 | -2,0 | 0,0 | 0,4 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 5,3 | 3 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,4 |
| 2 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 14,6 | 1 | 1 | 4,9 | 0,0 | 0,2 |
| 3 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 4,4 | 0,0 | 0,2 | | | | Rara fer | 3600 | 604 | 1 | 1 | 4,9 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 4,3 | 0,0 | 0,2 | | | | Perm cls | 112,0 | 12,7 | 1 | 1 | 4,3 | 0,0 | 0,2 |
| 3 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 20,2 | 1 | 1 | 6,8 | 0,0 | 0,3 |
| 4 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 6,0 | 0,0 | 0,3 | | | | Rara fer | 3600 | 838 | 1 | 1 | 6,8 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 5,9 | 0,0 | 0,2 | | | | Perm cls | 112,0 | 17,5 | 1 | 1 | 5,9 | 0,0 | 0,2 |
| 1 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 17,6 | 1 | 1 | 6,0 | 0,2 | 0,1 |
| 9 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 5,4 | 0,2 | 0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 726 | 1 | 1 | 6,0 | 0,2 | 0,1 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 5,3 | 0,2 | 0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 15,7 | 1 | 1 | 5,3 | 0,2 | 0,1 |
| 9 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,8 | 1 | 1 | 2,0 | 0,2 | -0,1 |
| 19 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 1,7 | 0,2 | -0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 236 | 1 | 1 | 2,0 | 0,2 | -0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 1,7 | 0,2 | -0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 5,1 | 1 | 1 | 1,7 | 0,2 | -0,1 |
| 19 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 13,8 | 1 | 1 | 4,7 | 0,1 | 0,1 |
| 30 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 4,1 | 0,1 | 0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 567 | 1 | 1 | 4,7 | 0,1 | 0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 4,0 | 0,1 | 0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 11,9 | 1 | 1 | 4,0 | 0,1 | 0,1 |
| 18 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,3 | 5 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,1 |
| 19 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 217 | 5 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,8 | 5 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,9 | 5 | 1 | -2,3 | 0,0 | 0,1 |
| 30 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 2 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 283 | 5 | 1 | -2,3 | 0,0 | 0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 6,2 | 5 | 1 | -2,1 | 0,0 | 0,1 |
| 30 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 13,4 | 1 | 1 | 4,5 | 0,0 | 0,4 |
| 31 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 3,9 | 0,0 | 0,4 | | | | Rara fer | 3600 | 562 | 1 | 1 | 4,5 | 0,0 | 0,4 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 3,9 | 0,0 | 0,4 | | | | Perm cls | 112,0 | 11,4 | 1 | 1 | 3,9 | 0,0 | 0,4 |
| 20 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 13,8 | 1 | 1 | 4,7 | 0,0 | -0,1 |
| 31 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 4,0 | 0,0 | -0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 562 | 1 | 1 | 4,7 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 3,9 | 0,0 | -0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 11,6 | 1 | 1 | 3,9 | 0,0 | -0,1 |
| 10 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 9,9 | 1 | 1 | 3,3 | 0,0 | -0,1 |
| 20 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 2,9 | 0,0 | -0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 401 | 1 | 1 | 3,3 | 0,0 | -0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 2,8 | 0,0 | -0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 8,4 | 1 | 1 | 2,8 | 0,0 | -0,1 |
| 2 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 10,6 | 1 | 1 | 3,6 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 3,2 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 434 | 1 | 1 | 3,6 | 0,0 | 0,0 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 3,1 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 9,2 | 1 | 1 | 3,1 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 12,1 | 1 | 1 | 4,1 | 0,0 | 0,6 |
| 10 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 2 | 3,6 | 0,0 | 0,5 | | | | Rara fer | 3600 | 517 | 1 | 1 | 4,1 | 0,0 | 0,6 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 3,6 | 0,0 | 0,5 | | | | Perm cls | 112,0 | 10,6 | 1 | 1 | 3,6 | 0,0 | 0,5 |
| 19 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 15,7 | 1 | 1 | 5,3 | 0,0 | 0,5 |
| 20 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 4,6 | 0,0 | 0,4 | | | | Rara fer | 3600 | 660 | 1 | 1 | 5,3 | 0,0 | 0,5 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 4,6 | 0,0 | 0,4 | | | | Perm cls | 112,0 | 13,5 | 1 | 1 | 4,6 | 0,0 | 0,4 |
| 20 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 22,5 | 1 | 1 | 7,7 | 0,0 | 0,2 |
| 21 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 6,6 | 0,0 | 0,2 | | | | Rara fer | 3600 | 935 | 1 | 1 | 7,7 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 6,5 | 0,0 | 0,2 | | | | Perm cls | 112,0 | 19,1 | 1 | 1 | 6,5 | 0,0 | 0,2 |
| 21 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 21,0 | 1 | 1 | 7,1 | 0,0 | 0,2 |
| 22 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 6,1 | 0,0 | 0,2 | | | | Rara fer | 3600 | 869 | 1 | 1 | 7,1 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 6,0 | 0,0 | 0,2 | | | | Perm cls | 112,0 | 17,7 | 1 | 1 | 6,0 | 0,0 | 0,2 |
| 10 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 19,3 | 1 | 1 | 6,5 | 0,0 | 0,2 |
| 11 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 5,6 | 0,0 | 0,2 | | | | Rara fer | 3600 | 799 | 1 | 1 | 6,5 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 5,5 | 0,0 | 0,2 | | | | Perm cls | 112,0 | 16,4 | 1 | 1 | 5,5 | 0,0 | 0,2 |
| 11 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 24,3 | 1 | 1 | 8,3 | 0,0 | 0,3 |
| 12 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 7,1 | 0,0 | 0,2 | | | | Rara fer | 3600 | 1011 | 1 | 1 | 8,3 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 7,0 | 0,0 | 0,2 | | | | Perm cls | 112,0 | 20,7 | 1 | 1 | 7,0 | 0,0 | 0,2 |
| 31 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 25,4 | 1 | 1 | 8,6 | 0,0 | 0,2 |
| 32 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 7,4 | 0,0 | 0,2 | | | | Rara fer | 3600 | 1056 | 1 | 1 | 8,6 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 7,3 | 0,0 | 0,2 | | | | Perm cls | 112,0 | 21,5 | 1 | 1 | 7,3 | 0,0 | 0,2 |
| 3 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 15,1 | 1 | 1 | 5,1 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 4,5 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 616 | 1 | 1 | 5,1 | 0,0 | 0,0 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 4,4 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 13,1 | 1 | 1 | 4,4 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 19,2 | 1 | 1 | 6,5 | 0,0 | -0,1 |
| 21 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 5,6 | 0,0 | -0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 785 | 1 | 1 | 6,5 | 0,0 | -0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 5,5 | 0,0 | -0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 16,3 | 1 | 1 | 5,5 | 0,0 | -0,1 |
| 21 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 21,9 | 1 | 1 | 7,4 | 0,0 | -0,1 |
| 32 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 6,4 | 0,0 | -0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 898 | 1 | 1 | 7,4 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 6,3 | 0,0 | -0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 18,5 | 1 | 1 | 6,3 | 0,0 | -0,1 |
| 32 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 28,1 | 1 | 1 | 9,6 | 0,0 | 0,2 |

**STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE**

| | | | FESSURAZIONE | | | | | | | | | FRECCE | | TENSIONI | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filo In fi | Quota In Fi | Tratto | Combi Caric | Fessu. mm lim | cal | dist mm | Con cio | Com bin | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) | Frecce mm limite calc | Com bin | Combinaz Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Co nc | Comb | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) |
| 33 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 8,2 | 0,0 | 0,2 | | | Rara fer | 3600 | 1169 | 1 | 1 | 9,6 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 8,1 | 0,0 | 0,2 | | | Perm cls | 112,0 | 23,8 | 1 | 1 | 8,1 | 0,0 | 0,2 |
| 68 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 2,3 | 5 | 1 | 0,8 | 0,0 | 0,0 |
| 1 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 94 | 5 | 1 | 0,8 | 0,0 | 0,0 |
| | | 2 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 2,1 | 5 | 1 | 0,7 | 0,0 | 0,0 |
| 69 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 2,7 | 5 | 1 | 0,9 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 111 | 5 | 1 | 0,9 | 0,0 | 0,0 |
| | | 2 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 2,4 | 5 | 1 | 0,8 | 0,0 | 0,0 |
| 33 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 22,9 | 1 | 1 | 7,8 | 0,0 | -0,1 |
| 34 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 6,8 | 0,0 | -0,1 | | | Rara fer | 3600 | 942 | 1 | 1 | 7,8 | 0,0 | -0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 6,6 | 0,0 | -0,1 | | | Perm cls | 112,0 | 19,5 | 1 | 1 | 6,6 | 0,0 | -0,1 |
| 34 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 15,8 | 1 | 1 | 5,3 | 0,0 | 0,0 |
| 35 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 4,7 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 649 | 1 | 1 | 5,3 | 0,0 | 0,0 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 4,6 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 13,6 | 1 | 1 | 4,6 | 0,0 | 0,0 |
| 35 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 22,4 | 1 | 1 | 7,6 | 0,0 | 0,4 |
| 36 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 6,5 | 0,0 | 0,3 | | | Rara fer | 3600 | 934 | 1 | 1 | 7,6 | 0,0 | 0,4 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 6,4 | 0,0 | 0,3 | | | Perm cls | 112,0 | 19,0 | 1 | 1 | 6,4 | 0,0 | 0,3 |
| 36 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 29,2 | 1 | 1 | 10,0 | 0,0 | 0,3 |
| 37 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 8,6 | 0,0 | 0,2 | | | Rara fer | 3600 | 1218 | 1 | 1 | 10,0 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 8,4 | 0,0 | 0,2 | | | Perm cls | 112,0 | 24,8 | 1 | 1 | 8,4 | 0,0 | 0,2 |
| 37 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 32,1 | 1 | 1 | 11,0 | 0,0 | 0,3 |
| 38 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 9,4 | 0,0 | 0,3 | | | Rara fer | 3600 | 1344 | 1 | 1 | 11,0 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 9,3 | 0,0 | 0,3 | | | Perm cls | 112,0 | 27,2 | 1 | 1 | 9,3 | 0,0 | 0,3 |
| 38 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 26,7 | 1 | 1 | 9,1 | 0,0 | -0,2 |
| 39 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 8,0 | 0,0 | -0,2 | | | Rara fer | 3600 | 1101 | 1 | 1 | 9,1 | 0,0 | -0,2 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 7,8 | 0,0 | -0,1 | | | Perm cls | 112,0 | 23,0 | 1 | 1 | 7,8 | 0,0 | -0,1 |
| 8 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 20,6 | 1 | 1 | 7,0 | -0,2 | 0,0 |
| 17 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 6,3 | -0,2 | 0,1 | | | Rara fer | 3600 | 851 | 1 | 1 | 7,0 | -0,2 | 0,0 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 6,2 | -0,1 | 0,1 | | | Perm cls | 112,0 | 18,3 | 1 | 1 | 6,2 | -0,1 | 0,1 |
| 17 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,7 | 1 | 1 | 1,9 | -0,2 | -0,1 |
| 27 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 1,7 | -0,2 | -0,1 | | | Rara fer | 3600 | 229 | 1 | 1 | 1,9 | -0,2 | -0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 1,7 | -0,2 | -0,1 | | | Perm cls | 112,0 | 5,0 | 1 | 1 | 1,7 | -0,2 | -0,1 |
| 27 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 14,4 | 1 | 1 | 4,9 | -0,1 | 0,1 |
| 38 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 4,3 | -0,1 | 0,1 | | | Rara fer | 3600 | 592 | 1 | 1 | 4,9 | -0,1 | 0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 4,2 | -0,1 | 0,1 | | | Perm cls | 112,0 | 12,4 | 1 | 1 | 4,2 | -0,1 | 0,1 |
| 7 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 13,6 | 1 | 1 | 4,6 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 4,1 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 558 | 1 | 1 | 4,6 | 0,0 | 0,0 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 4,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 11,9 | 1 | 1 | 4,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 16,2 | 1 | 1 | 5,5 | 0,0 | -0,1 |
| 26 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 4,7 | 0,0 | -0,1 | | | Rara fer | 3600 | 661 | 1 | 1 | 5,5 | 0,0 | -0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 4,6 | 0,0 | -0,1 | | | Perm cls | 112,0 | 13,8 | 1 | 1 | 4,6 | 0,0 | -0,1 |
| 26 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 21,2 | 1 | 1 | 7,2 | 0,0 | -0,1 |
| 37 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 6,2 | 0,0 | -0,1 | | | Rara fer | 3600 | 869 | 1 | 1 | 7,2 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 6,1 | 0,0 | -0,1 | | | Perm cls | 112,0 | 17,9 | 1 | 1 | 6,1 | 0,0 | -0,1 |
| 6 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 15,6 | 1 | 1 | 5,3 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 4,7 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 638 | 1 | 1 | 5,3 | 0,0 | 0,0 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 4,6 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 13,5 | 1 | 1 | 4,6 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 19,4 | 1 | 1 | 6,6 | 0,0 | -0,1 |
| 25 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 5,7 | 0,0 | -0,1 | | | Rara fer | 3600 | 796 | 1 | 1 | 6,6 | 0,0 | -0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 5,6 | 0,0 | -0,1 | | | Perm cls | 112,0 | 16,5 | 1 | 1 | 5,6 | 0,0 | -0,1 |
| 25 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 22,1 | 1 | 1 | 7,5 | 0,0 | -0,1 |
| 36 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 6,5 | 0,0 | -0,1 | | | Rara fer | 3600 | 908 | 1 | 1 | 7,5 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 6,4 | 0,0 | -0,1 | | | Perm cls | 112,0 | 18,7 | 1 | 1 | 6,4 | 0,0 | -0,1 |
| 5 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 8,4 | 1 | 1 | 2,8 | 0,1 | 0,0 |
| 14 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 2,6 | 0,1 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 345 | 1 | 1 | 2,8 | 0,1 | 0,0 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 2,5 | 0,1 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 7,5 | 1 | 1 | 2,5 | 0,1 | 0,0 |
| 14 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 12,7 | 1 | 1 | 4,3 | 0,1 | -0,1 |
| 24 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 3,8 | 0,1 | -0,1 | | | Rara fer | 3600 | 518 | 1 | 1 | 4,3 | 0,1 | -0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 3,8 | 0,1 | -0,1 | | | Perm cls | 112,0 | 11,1 | 1 | 1 | 3,8 | 0,1 | -0,1 |
| 24 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 17,0 | 1 | 1 | 5,8 | 0,1 | -0,2 |
| 35 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 5,0 | 0,1 | -0,1 | | | Rara fer | 3600 | 696 | 1 | 1 | 5,8 | 0,1 | -0,2 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 4,9 | 0,1 | -0,1 | | | Perm cls | 112,0 | 14,5 | 1 | 1 | 4,9 | 0,1 | -0,1 |
| 5 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 7,2 | 1 | 1 | 2,5 | 0,0 | 0,4 |
| 6 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 2,2 | 0,0 | 0,4 | | | Rara fer | 3600 | 309 | 1 | 1 | 2,5 | 0,0 | 0,4 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 2,2 | 0,0 | 0,3 | | | Perm cls | 112,0 | 6,3 | 1 | 1 | 2,2 | 0,0 | 0,3 |
| 6 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 13,5 | 1 | 1 | 4,6 | 0,0 | 0,2 |

**STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE**

| | | | FESSURAZIONE | | | | | | | | | FRECCE | | TENSIONI | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filo In fi | Quota In Fi | Tratto | Combi Caric | Fessu. mm lim | cal | dist mm | Con cio | Com bin | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) | Frecce mm limite calc | Com bin | Combinaz Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Co nc | Comb | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) |
| 7 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 4,0 | 0,0 | 0,2 | | | Rara fer | 3600 | 559 | 1 | 1 | 4,6 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 4,0 | 0,0 | 0,2 | | | Perm cls | 112,0 | 11,8 | 1 | 1 | 4,0 | 0,0 | 0,2 |
| 7 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 16,6 | 1 | 1 | 5,6 | 0,0 | 0,3 |
| 8 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 5,0 | 0,0 | 0,3 | | | Rara fer | 3600 | 687 | 1 | 1 | 5,6 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 4,8 | 0,0 | 0,2 | | | Perm cls | 112,0 | 14,4 | 1 | 1 | 4,8 | 0,0 | 0,2 |
| 27 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 25,4 | 1 | 1 | 8,6 | 0,0 | -0,1 |
| 28 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 7,6 | 0,0 | -0,1 | | | Rara fer | 3600 | 1046 | 1 | 1 | 8,6 | 0,0 | -0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 7,4 | 0,0 | -0,1 | | | Perm cls | 112,0 | 21,9 | 1 | 1 | 7,4 | 0,0 | -0,1 |
| 4 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 7,1 | 1 | 1 | 2,4 | -0,1 | 0,0 |
| 12 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 2,1 | -0,1 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 288 | 1 | 1 | 2,4 | -0,1 | 0,0 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 2,1 | -0,1 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 6,2 | 1 | 1 | 2,1 | -0,1 | 0,0 |
| 12 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 13,8 | 1 | 1 | 4,6 | -0,1 | -0,2 |
| 22 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 4,1 | -0,1 | -0,1 | | | Rara fer | 3600 | 559 | 1 | 1 | 4,6 | -0,1 | -0,2 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 4,1 | -0,1 | -0,1 | | | Perm cls | 112,0 | 12,0 | 1 | 1 | 4,1 | -0,1 | -0,1 |
| 22 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 13,4 | 1 | 1 | 4,5 | -0,1 | -0,2 |
| 33 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 3,9 | -0,1 | -0,1 | | | Rara fer | 3600 | 545 | 1 | 1 | 4,5 | -0,1 | -0,2 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 3,8 | -0,1 | -0,1 | | | Perm cls | 112,0 | 11,4 | 1 | 1 | 3,8 | -0,1 | -0,1 |
| 12 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 16,7 | 1 | 1 | 5,7 | 0,1 | 0,0 |
| 13 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 5,0 | 0,1 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 686 | 1 | 1 | 5,7 | 0,1 | 0,0 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 4,9 | 0,1 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 14,5 | 1 | 1 | 4,9 | 0,1 | 0,0 |
| 13 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,8 | 1 | 1 | 1,9 | 0,0 | -0,1 |
| 14 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 1,8 | 0,0 | -0,1 | | | Rara fer | 3600 | 231 | 1 | 1 | 1,9 | 0,0 | -0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 1,8 | 0,0 | -0,1 | | | Perm cls | 112,0 | 5,3 | 1 | 1 | 1,8 | 0,0 | -0,1 |
| 13 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 7,7 | 1 | 1 | 2,6 | -0,1 | 0,0 |
| 23 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 2,4 | -0,1 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 315 | 1 | 1 | 2,6 | -0,1 | 0,0 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 2,3 | -0,1 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 6,9 | 1 | 1 | 2,3 | -0,1 | 0,0 |
| 23 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 10,0 | 1 | 1 | 3,4 | 0,0 | -0,1 |
| 34 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 2,9 | 0,0 | -0,1 | | | Rara fer | 3600 | 406 | 1 | 1 | 3,4 | 0,0 | -0,1 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 2,9 | 0,0 | -0,1 | | | Perm cls | 112,0 | 8,5 | 1 | 1 | 2,9 | 0,0 | -0,1 |
| 22 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 10,7 | 1 | 1 | 3,6 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 3,1 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 437 | 1 | 1 | 3,6 | 0,0 | 0,0 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 3,1 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 9,1 | 1 | 1 | 3,1 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,4 | 1 | 1 | 2,2 | 0,0 | 0,1 |
| 24 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 1,9 | 0,0 | 0,1 | | | Rara fer | 3600 | 264 | 1 | 1 | 2,2 | 0,0 | 0,1 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 1,8 | 0,0 | 0,1 | | | Perm cls | 112,0 | 5,5 | 1 | 1 | 1,8 | 0,0 | 0,1 |
| 40 | 0,00 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 43,8 | 5 | 1 | 15,1 | 0,0 | 0,3 |
| 41 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 13,3 | 0,0 | 0,3 | | | Rara fer | 3600 | 1847 | 5 | 1 | 15,1 | 0,0 | 0,3 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 13,1 | 0,0 | 0,3 | | | Perm cls | 112,0 | 38,1 | 5 | 1 | 13,1 | 0,0 | 0,3 |
| 41 | 0,00 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 44,3 | 1 | 1 | 15,3 | 0,0 | 0,2 |
| 42 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 13,5 | 0,0 | 0,2 | | | Rara fer | 3600 | 1863 | 1 | 1 | 15,3 | 0,0 | 0,2 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 13,3 | 0,0 | 0,2 | | | Perm cls | 112,0 | 38,6 | 1 | 1 | 13,3 | 0,0 | 0,2 |
| 42 | 0,00 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 43,3 | 1 | 1 | 14,9 | 0,0 | 0,3 |
| 43 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 13,2 | 0,0 | 0,3 | | | Rara fer | 3600 | 1823 | 1 | 1 | 14,9 | 0,0 | 0,3 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 13,0 | 0,0 | 0,3 | | | Perm cls | 112,0 | 37,7 | 1 | 1 | 13,0 | 0,0 | 0,3 |
| 43 | 0,00 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 28,7 | 1 | 1 | 9,8 | -0,1 | -0,1 |
| 44 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 8,7 | 0,0 | -0,1 | | | Rara fer | 3600 | 1186 | 1 | 1 | 9,8 | -0,1 | -0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 8,5 | 0,0 | -0,1 | | | Perm cls | 112,0 | 25,0 | 1 | 1 | 8,5 | 0,0 | -0,1 |
| 44 | 0,00 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 30,4 | 5 | 1 | 10,4 | -0,1 | 0,0 |
| 45 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 9,2 | -0,1 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 1262 | 5 | 1 | 10,4 | -0,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 9,1 | -0,1 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 26,5 | 5 | 1 | 9,1 | -0,1 | 0,0 |
| 45 | 0,00 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 43,0 | 5 | 1 | 14,9 | 0,0 | 0,3 |
| 46 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 13,1 | 0,0 | 0,3 | | | Rara fer | 3600 | 1813 | 5 | 1 | 14,9 | 0,0 | 0,3 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 12,9 | 0,0 | 0,3 | | | Perm cls | 112,0 | 37,5 | 5 | 1 | 12,9 | 0,0 | 0,3 |
| 46 | 0,00 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 45,0 | 5 | 1 | 15,6 | 0,0 | 0,2 |
| 47 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 13,7 | 0,0 | 0,2 | | | Rara fer | 3600 | 1896 | 5 | 1 | 15,6 | 0,0 | 0,2 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 13,5 | 0,0 | 0,2 | | | Perm cls | 112,0 | 39,3 | 5 | 1 | 13,5 | 0,0 | 0,2 |
| 47 | 0,00 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 44,0 | 1 | 1 | 15,2 | -0,1 | 0,5 |
| 48 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 13,4 | -0,1 | 0,5 | | | Rara fer | 3600 | 1861 | 1 | 1 | 15,2 | -0,1 | 0,5 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 13,2 | 0,0 | 0,5 | | | Perm cls | 112,0 | 38,3 | 1 | 1 | 13,2 | 0,0 | 0,5 |
| 30 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 23,7 | 1 | 1 | 8,1 | 0,1 | 0,0 |
| 40 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 7,1 | 0,1 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 977 | 1 | 1 | 8,1 | 0,1 | 0,0 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 7,0 | 0,1 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 20,6 | 1 | 1 | 7,0 | 0,1 | 0,0 |
| 31 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 16,6 | 1 | 1 | 5,6 | 0,0 | -0,1 |
| 41 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 4,8 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 681 | 1 | 1 | 5,6 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 4,7 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 14,0 | 1 | 1 | 4,7 | 0,0 | 0,0 |
| 32 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 29,1 | 1 | 1 | 9,9 | 0,0 | -0,1 |

**STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE**

| | | | FESSURAZIONE | | | | | | | | | FRECCE | | TENSIONI | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filo In fi | Quota In Fi | Tratto | Combi Caric | Fessu. mm lim | cal | dist mm | Con cio | Com bin | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) | Frecce mm limite | calc | Com bin | Combinaz Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Co nc | Comb | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) |
| 42 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 8,5 | 0,0 | -0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 1205 | 1 | 1 | 9,9 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 8,4 | 0,0 | -0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 24,6 | 1 | 1 | 8,4 | 0,0 | -0,1 |
| 33 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 24,4 | 1 | 1 | 8,3 | -0,1 | -0,1 |
| 43 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 7,2 | -0,1 | -0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 1004 | 1 | 1 | 8,3 | -0,1 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 7,1 | -0,1 | -0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 20,8 | 1 | 1 | 7,1 | -0,1 | -0,1 |
| 34 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 19,2 | 1 | 1 | 6,5 | 0,0 | -0,1 |
| 44 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 5,7 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 787 | 1 | 1 | 6,5 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 5,6 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 16,5 | 1 | 1 | 5,6 | 0,0 | 0,0 |
| 35 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 24,9 | 1 | 1 | 8,5 | 0,1 | -0,1 |
| 45 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 7,3 | 0,1 | -0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 1026 | 1 | 1 | 8,5 | 0,1 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 7,2 | 0,1 | -0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 21,2 | 1 | 1 | 7,2 | 0,1 | -0,1 |
| 36 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 29,4 | 1 | 1 | 10,1 | 0,0 | -0,1 |
| 46 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 8,6 | 0,0 | -0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 1218 | 1 | 1 | 10,1 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 8,5 | 0,0 | -0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 24,9 | 1 | 1 | 8,5 | 0,0 | -0,1 |
| 37 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 31,5 | 1 | 1 | 10,8 | 0,0 | 0,0 |
| 47 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 9,2 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 1305 | 1 | 1 | 10,8 | 0,0 | 0,0 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 9,1 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 26,6 | 1 | 1 | 9,1 | 0,0 | 0,0 |
| 38 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 21,6 | 1 | 1 | 7,3 | -0,1 | 0,0 |
| 48 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 6,5 | -0,1 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 888 | 1 | 1 | 7,3 | -0,1 | 0,0 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 6,4 | -0,1 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 18,8 | 1 | 1 | 6,4 | -0,1 | 0,0 |
| 24 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 11,4 | 1 | 1 | 3,9 | 0,0 | 0,3 |
| 25 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 3,3 | 0,0 | 0,3 | | | | Rara fer | 3600 | 476 | 1 | 1 | 3,9 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 3,3 | 0,0 | 0,3 | | | | Perm cls | 112,0 | 9,7 | 1 | 1 | 3,3 | 0,0 | 0,3 |
| 25 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 13,7 | 1 | 1 | 4,6 | 0,0 | 0,2 |
| 26 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 4,0 | 0,0 | 0,2 | | | | Rara fer | 3600 | 567 | 1 | 1 | 4,6 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 3,9 | 0,0 | 0,2 | | | | Perm cls | 112,0 | 11,6 | 1 | 1 | 3,9 | 0,0 | 0,2 |
| 26 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 18,7 | 1 | 1 | 6,3 | 0,0 | 0,3 |
| 27 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 5,4 | 0,0 | 0,3 | | | | Rara fer | 3600 | 777 | 1 | 1 | 6,3 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 5,3 | 0,0 | 0,3 | | | | Perm cls | 112,0 | 15,8 | 1 | 1 | 5,3 | 0,0 | 0,3 |
| 14 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 11,2 | 1 | 1 | 3,8 | 0,0 | 0,3 |
| 15 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 3,3 | 0,0 | 0,3 | | | | Rara fer | 3600 | 468 | 1 | 1 | 3,8 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 3,3 | 0,0 | 0,3 | | | | Perm cls | 112,0 | 9,7 | 1 | 1 | 3,3 | 0,0 | 0,3 |
| 15 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 16,2 | 1 | 1 | 5,5 | 0,0 | 0,2 |
| 16 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 4,7 | 0,0 | 0,2 | | | | Rara fer | 3600 | 672 | 1 | 1 | 5,5 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 4,7 | 0,0 | 0,2 | | | | Perm cls | 112,0 | 13,8 | 1 | 1 | 4,7 | 0,0 | 0,2 |
| 16 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 19,3 | 1 | 1 | 6,6 | 0,0 | 0,3 |
| 17 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 5,6 | 0,0 | 0,3 | | | | Rara fer | 3600 | 804 | 1 | 1 | 6,6 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 5,5 | 0,0 | 0,3 | | | | Perm cls | 112,0 | 16,4 | 1 | 1 | 5,5 | 0,0 | 0,3 |
| 18 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 13,1 | 1 | 1 | 4,4 | 0,1 | 0,3 |
| 29 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 4,1 | 0,1 | 0,3 | | | | Rara fer | 3600 | 542 | 1 | 1 | 4,4 | 0,1 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 4,1 | 0,1 | 0,3 | | | | Perm cls | 112,0 | 12,0 | 1 | 1 | 4,1 | 0,1 | 0,3 |
| 28 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 10,9 | 1 | 1 | 3,7 | -0,1 | 0,3 |
| 39 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 3,4 | -0,1 | 0,3 | | | | Rara fer | 3600 | 454 | 1 | 1 | 3,7 | -0,1 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 3,4 | -0,1 | 0,3 | | | | Perm cls | 112,0 | 10,0 | 1 | 1 | 3,4 | -0,1 | 0,3 |
| 4 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,4 | 1 | 1 | 2,2 | 0,1 | 0,0 |
| 71 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 2,0 | 0,1 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 262 | 1 | 1 | 2,2 | 0,1 | 0,0 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 1,9 | 0,1 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 5,8 | 1 | 1 | 1,9 | 0,1 | 0,0 |
| 74 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 1,7 | 5 | 1 | 0,6 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 68 | 5 | 1 | 0,6 | 0,0 | 0,0 |
| | | 2 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 1,5 | 5 | 1 | 0,5 | 0,0 | 0,0 |
| 75 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 2,6 | 5 | 1 | 0,9 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 104 | 5 | 1 | 0,9 | 0,0 | 0,0 |
| | | 2 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 2,3 | 5 | 1 | 0,8 | 0,0 | 0,0 |
| 72 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 1,4 | 5 | 1 | -0,5 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 55 | 5 | 1 | -0,5 | 0,0 | 0,0 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 1,2 | 5 | 1 | -0,4 | 0,0 | 0,0 |
| 63 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,1 | 5 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,2 |
| 40 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 216 | 5 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,2 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,6 | 5 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,2 |
| 65 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 1,4 | 4 | 1 | -0,5 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 59 | 4 | 1 | -0,5 | 0,0 | 0,0 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 1,3 | 4 | 1 | -0,4 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 20,1 | 1 | 1 | 6,8 | 0,0 | -0,1 |
| 63 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 6,4 | 0,0 | -0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 823 | 1 | 1 | 6,8 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 6,3 | 0,0 | -0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 18,5 | 1 | 1 | 6,3 | 0,0 | -0,1 |
| 18 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 14,9 | 1 | 1 | 5,0 | 0,0 | -0,2 |

**STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE**

| | | | FESSURAZIONE | | | | | | | | | FRECCE | | TENSIONI | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filo In fi | Quota In Fi | Tratto | Combi Caric | Fessu. mm lim | cal | dist mm | Con cio | Com bin | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) | Frecce mm limite | calc | Com bin | Combinaz Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Co nc | Comb | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) |
| 62 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 4,7 | 0,0 | -0,2 | | | | Rara fer | 3600 | 607 | 1 | 1 | 5,0 | 0,0 | -0,2 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 4,7 | 0,0 | -0,2 | | | | Perm cls | 112,0 | 13,9 | 1 | 1 | 4,7 | 0,0 | -0,2 |
| 62 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 0,9 | 5 | 1 | -0,3 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 35 | 5 | 1 | -0,3 | 0,0 | 0,0 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 0,8 | 5 | 1 | -0,3 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 17,1 | 1 | 1 | 5,8 | 0,0 | -0,2 |
| 61 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 5,2 | 0,0 | -0,2 | | | | Rara fer | 3600 | 697 | 1 | 1 | 5,8 | 0,0 | -0,2 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 5,1 | 0,0 | -0,2 | | | | Perm cls | 112,0 | 15,1 | 1 | 1 | 5,1 | 0,0 | -0,2 |
| 28 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 12,4 | 1 | 1 | 4,2 | 0,0 | -0,1 |
| 61 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 4,0 | 0,0 | -0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 505 | 1 | 1 | 4,2 | 0,0 | -0,1 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 3,9 | 0,0 | -0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 11,6 | 1 | 1 | 3,9 | 0,0 | -0,1 |
| 4 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 8,4 | 1 | 1 | 2,8 | 0,0 | -0,2 |
| 65 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 2,6 | 0,0 | -0,2 | | | | Rara fer | 3600 | 338 | 1 | 1 | 2,8 | 0,0 | -0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 2,5 | 0,0 | -0,2 | | | | Perm cls | 112,0 | 7,5 | 1 | 1 | 2,5 | 0,0 | -0,2 |
| 65 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 2,1 | 3 | 1 | -0,7 | 0,0 | -0,1 |
| 5 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 83 | 3 | 1 | -0,7 | 0,0 | -0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 1,8 | 3 | 1 | -0,6 | 0,0 | -0,1 |
| 3 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 20,1 | 1 | 1 | 6,8 | 0,0 | 0,0 |
| 70 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 824 | 1 | 1 | 6,8 | 0,0 | 0,0 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 5,9 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 17,4 | 1 | 1 | 5,9 | 0,0 | 0,0 |
| 73 | 0,00 | 1 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 2,0 | 5 | 1 | -0,7 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 79 | 5 | 1 | -0,7 | 0,0 | 0,0 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 1,7 | 5 | 1 | -0,6 | 0,0 | 0,0 |
| 1 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 7,2 | 2 | 1 | -2,4 | 0,0 | 0,3 |
| 2 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 305 | 2 | 1 | -2,4 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 6,4 | 2 | 1 | -2,2 | 0,0 | 0,3 |
| 1 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,2 | 2 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,3 |
| 2 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 223 | 2 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,6 | 2 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,3 |
| 1 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,4 | 2 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,3 |
| 2 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 190 | 2 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 3,8 | 2 | 1 | -1,3 | 0,0 | 0,3 |
| 1 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 3,2 | 2 | 1 | -1,1 | 0,0 | 0,3 |
| 2 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,3 | | | | Rara fer | 3600 | 139 | 2 | 1 | -1,1 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | | | | Perm cls | 112,0 | 2,7 | 2 | 1 | -0,9 | 0,0 | 0,2 |
| 1 | 0,00 | 6 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 20,1 | 5 | 1 | 6,8 | 0,0 | 0,3 |
| 2 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 6,0 | 0,0 | 0,3 | | | | Rara fer | 3600 | 836 | 5 | 1 | 6,8 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 5,9 | 0,0 | 0,2 | | | | Perm cls | 112,0 | 17,5 | 5 | 1 | 5,9 | 0,0 | 0,2 |
| 2 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 3,6 | 4 | 1 | -1,2 | 0,0 | 0,2 |
| 3 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 156 | 4 | 1 | -1,2 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 3,2 | 4 | 1 | -1,1 | 0,0 | 0,2 |
| 2 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,0 | 3 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,2 |
| 3 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 209 | 3 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,3 | 3 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,2 |
| 2 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,1 | 3 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,2 |
| 3 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 215 | 3 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,4 | 3 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,2 |
| 2 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,3 | 1 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,2 |
| 3 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | | | | Rara fer | 3600 | 183 | 1 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | | | | Perm cls | 112,0 | 3,8 | 1 | 1 | -1,3 | 0,0 | 0,2 |
| 2 | 0,00 | 6 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 17,3 | 5 | 1 | 5,9 | 0,0 | 0,2 |
| 3 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 5,2 | 0,0 | 0,2 | | | | Rara fer | 3600 | 717 | 5 | 1 | 5,9 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 5,1 | 0,0 | 0,2 | | | | Perm cls | 112,0 | 15,1 | 5 | 1 | 5,1 | 0,0 | 0,2 |
| 3 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 3,1 | 4 | 1 | -1,1 | 0,0 | 0,3 |
| 4 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 138 | 4 | 1 | -1,1 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 2,7 | 4 | 1 | -0,9 | 0,0 | 0,2 |
| 3 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,0 | 2 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,3 |
| 4 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 174 | 2 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 3,5 | 2 | 1 | -1,2 | 0,0 | 0,2 |
| 3 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 3,8 | 2 | 1 | -1,3 | 0,0 | 0,3 |
| 4 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 165 | 2 | 1 | -1,3 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 3,3 | 2 | 1 | -1,1 | 0,0 | 0,3 |
| 3 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 2,4 | 2 | 1 | -0,8 | 0,0 | 0,3 |
| 4 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 112 | 2 | 1 | -0,8 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 2,1 | 2 | 1 | -0,7 | 0,0 | 0,3 |
| 3 | 0,00 | 6 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,5 | 5 | 1 | 1,9 | 0,0 | 0,4 |

**STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE**

| | | | FESSURAZIONE | | | | | | | | | FRECCE | | TENSIONI | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filo In fi | Quota In Fi | Tratto | Combi Caric | Fessu. mm lim | cal | dist mm | Con cio | Com bin | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) | Frecce mm limite | calc | Com bin | Combinaz Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Conc | Comb | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) |
| 4 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 1,7 | 0,0 | 0,4 | | | | Rara fer | 3600 | 241 | 5 | 1 | 1,9 | 0,0 | 0,4 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 1,7 | 0,0 | 0,4 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,9 | 5 | 1 | 1,7 | 0,0 | 0,4 |
| 1 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,5 | 5 | 1 | -2,2 | -0,1 | 0,0 |
| 9 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 263 | 5 | 1 | -2,2 | -0,1 | 0,0 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 5,7 | 5 | 1 | -1,9 | -0,1 | 0,0 |
| 1 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 7,0 | 3 | 1 | -2,4 | -0,1 | -0,1 |
| 9 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 284 | 3 | 1 | -2,4 | -0,1 | -0,1 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 6,2 | 3 | 1 | -2,1 | 0,0 | 0,0 |
| 1 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,2 | 1 | 1 | -2,1 | -0,1 | 0,0 |
| 9 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 2 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 253 | 1 | 1 | -2,1 | -0,1 | 0,0 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 5,5 | 1 | 1 | -1,9 | -0,1 | 0,0 |
| 1 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 15,7 | 5 | 1 | 5,3 | 0,2 | 0,1 |
| 9 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 4,7 | 0,2 | 0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 647 | 5 | 1 | 5,3 | 0,2 | 0,1 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 4,7 | 0,2 | 0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 13,8 | 5 | 1 | 4,7 | 0,2 | 0,1 |
| 9 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,7 | 3 | 1 | -2,3 | 0,0 | -0,1 |
| 19 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 273 | 3 | 1 | -2,3 | 0,0 | -0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 5,9 | 3 | 1 | -2,0 | 0,0 | -0,1 |
| 9 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,8 | 2 | 1 | -1,9 | 0,0 | -0,1 |
| 19 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 234 | 2 | 1 | -1,9 | 0,0 | -0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 5,1 | 2 | 1 | -1,7 | 0,0 | -0,1 |
| 9 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 17,7 | 5 | 1 | 6,0 | 0,1 | -0,1 |
| 19 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 5,3 | 0,1 | -0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 726 | 5 | 1 | 6,0 | 0,1 | -0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 5,2 | 0,1 | -0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 15,4 | 5 | 1 | 5,2 | 0,1 | -0,1 |
| 19 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,7 | 3 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,1 |
| 30 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 194 | 3 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,1 | 3 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,1 |
| 19 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,3 | 3 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,1 |
| 30 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 218 | 3 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,6 | 3 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,1 |
| 19 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,5 | 3 | 1 | -1,9 | 0,0 | 0,1 |
| 30 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 228 | 3 | 1 | -1,9 | 0,0 | 0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,8 | 3 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,1 |
| 19 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,7 | 2 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,1 |
| 30 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 193 | 2 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,1 | 2 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,1 |
| 19 | 0,00 | 6 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 19,7 | 5 | 1 | 6,7 | 0,1 | 0,1 |
| 30 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 5,9 | 0,1 | 0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 812 | 5 | 1 | 6,7 | 0,1 | 0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 5,8 | 0,1 | 0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 17,1 | 5 | 1 | 5,8 | 0,1 | 0,1 |
| 18 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,5 | 2 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 224 | 2 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,0 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 5,0 | 2 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,7 | 1 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 1,2 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 192 | 1 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,0 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 1,2 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,4 | 1 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 22,3 | 5 | 1 | 7,6 | 0,0 | -0,1 |
| 19 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 6,6 | 0,0 | -0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 918 | 5 | 1 | 7,6 | 0,0 | -0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 6,5 | 0,0 | -0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 19,2 | 5 | 1 | 6,5 | 0,0 | -0,1 |
| 29 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 7,3 | 2 | 1 | -2,5 | 0,0 | 0,1 |
| 30 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 299 | 2 | 1 | -2,5 | 0,0 | 0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 6,6 | 2 | 1 | -2,2 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,6 | 1 | 1 | -2,2 | 0,0 | 0,0 |
| 30 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 1,1 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 268 | 1 | 1 | -2,2 | 0,0 | 0,0 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 1,1 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 6,0 | 1 | 1 | -2,0 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 28,6 | 5 | 1 | 9,8 | 0,0 | -0,1 |
| 30 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 8,6 | 0,0 | -0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 1182 | 5 | 1 | 9,8 | 0,0 | -0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 8,4 | 0,0 | -0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 24,6 | 5 | 1 | 8,4 | 0,0 | -0,1 |
| 30 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,2 | 4 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,4 |
| 31 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 226 | 4 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,4 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,5 | 4 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,3 |
| 30 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 7,0 | 3 | 1 | -2,4 | 0,0 | 0,3 |
| 31 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 298 | 3 | 1 | -2,4 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 6,0 | 3 | 1 | -2,0 | 0,0 | 0,3 |
| 30 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 7,2 | 3 | 1 | -2,4 | 0,0 | 0,3 |
| 31 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 304 | 3 | 1 | -2,4 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 6,1 | 3 | 1 | -2,1 | 0,0 | 0,3 |
| 30 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,2 | 2 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,3 |

**STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE**

| | | | FESSURAZIONE | | | | | | | | | | FRECCE | | | TENSIONI | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filo In fi | Quota In Fi | Tratto | Combi Caric | Fessu. mm lim | cal | dist mm | Con cio | Com bin | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) | | Frecce mm limite calc | Com bin | | Combinaz Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Co nc | Comb | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) | |
| 31 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | Rara fer | 3600 | 222 | 2 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,3 | |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | Perm cls | 112,0 | 4,4 | 2 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,3 | |
| 30 | 0,00 | 6 | Rara | | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 20,0 | 5 | 1 | 6,8 | 0,0 | 0,3 | |
| 31 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 5,8 | 0,0 | 0,3 | | | | | Rara fer | 3600 | 833 | 5 | 1 | 6,8 | 0,0 | 0,3 | |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 5,7 | 0,0 | 0,3 | | | | | Perm cls | 112,0 | 16,9 | 5 | 1 | 5,7 | 0,0 | 0,3 | |
| 20 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 7,1 | 5 | 1 | -2,4 | 0,0 | -0,1 | |
| 31 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | -0,1 | | | | | Rara fer | 3600 | 286 | 5 | 1 | -2,4 | 0,0 | -0,1 | |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | -0,1 | | | | | Perm cls | 112,0 | 6,0 | 5 | 1 | -2,0 | 0,0 | -0,1 | |
| 20 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 7,3 | 3 | 1 | -2,5 | 0,0 | -0,1 | |
| 31 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | Rara fer | 3600 | 297 | 3 | 1 | -2,5 | 0,0 | -0,1 | |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | Perm cls | 112,0 | 6,2 | 3 | 1 | -2,1 | 0,0 | -0,1 | |
| 20 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 7,7 | 3 | 1 | -2,6 | 0,0 | -0,1 | |
| 31 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | Rara fer | 3600 | 312 | 3 | 1 | -2,6 | 0,0 | -0,1 | |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | Perm cls | 112,0 | 6,5 | 3 | 1 | -2,2 | 0,0 | -0,1 | |
| 20 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,2 | 2 | 1 | -1,7 | 0,0 | -0,1 | |
| 31 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | Rara fer | 3600 | 208 | 2 | 1 | -1,7 | 0,0 | -0,1 | |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | Perm cls | 112,0 | 4,4 | 2 | 1 | -1,5 | 0,0 | -0,1 | |
| 20 | 0,00 | 6 | Rara | | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 16,4 | 5 | 1 | 5,6 | 0,0 | -0,1 | |
| 31 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 4,8 | 0,0 | -0,1 | | | | | Rara fer | 3600 | 670 | 5 | 1 | 5,6 | 0,0 | -0,1 | |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 4,7 | 0,0 | -0,1 | | | | | Perm cls | 112,0 | 13,9 | 5 | 1 | 4,7 | 0,0 | -0,1 | |
| 10 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 8,8 | 4 | 1 | -3,0 | 0,0 | -0,1 | |
| 20 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | Rara fer | 3600 | 357 | 4 | 1 | -3,0 | 0,0 | -0,1 | |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | Perm cls | 112,0 | 7,5 | 4 | 1 | -2,5 | 0,0 | -0,1 | |
| 10 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 7,6 | 3 | 1 | -2,6 | 0,0 | -0,1 | |
| 20 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | Rara fer | 3600 | 309 | 3 | 1 | -2,6 | 0,0 | -0,1 | |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | Perm cls | 112,0 | 6,5 | 3 | 1 | -2,2 | 0,0 | -0,1 | |
| 10 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 14,5 | 5 | 1 | 4,9 | 0,0 | -0,1 | |
| 20 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 4,2 | 0,0 | -0,1 | | | | | Rara fer | 3600 | 594 | 5 | 1 | 4,9 | 0,0 | -0,1 | |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 4,1 | 0,0 | -0,1 | | | | | Perm cls | 112,0 | 12,3 | 5 | 1 | 4,1 | 0,0 | -0,1 | |
| 2 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 7,5 | 5 | 1 | -2,5 | 0,0 | 0,0 | |
| 10 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | | | | | Rara fer | 3600 | 304 | 5 | 1 | -2,5 | 0,0 | 0,0 | |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | | | | | Perm cls | 112,0 | 6,4 | 5 | 1 | -2,2 | 0,0 | 0,0 | |
| 2 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 7,7 | 3 | 1 | -2,6 | 0,0 | 0,0 | |
| 10 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | Rara fer | 3600 | 314 | 3 | 1 | -2,6 | 0,0 | 0,0 | |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | Perm cls | 112,0 | 6,6 | 4 | 1 | -2,2 | 0,0 | 0,0 | |
| 2 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,2 | 3 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,0 | |
| 10 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | Rara fer | 3600 | 210 | 3 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,0 | |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | Perm cls | 112,0 | 4,5 | 3 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,0 | |
| 2 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 12,1 | 5 | 1 | 4,1 | 0,0 | 0,0 | |
| 10 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 3,5 | 0,0 | 0,0 | | | | | Rara fer | 3600 | 496 | 5 | 1 | 4,1 | 0,0 | 0,0 | |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 3,5 | 0,0 | 0,0 | | | | | Perm cls | 112,0 | 10,3 | 5 | 1 | 3,5 | 0,0 | 0,0 | |
| 9 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 3,9 | 3 | 1 | -1,3 | 0,0 | 0,5 | |
| 10 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | Rara fer | 3600 | 178 | 3 | 1 | -1,3 | 0,0 | 0,5 | |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | Perm cls | 112,0 | 3,4 | 3 | 1 | -1,2 | 0,0 | 0,4 | |
| 9 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,7 | 4 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,4 | |
| 10 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | Rara fer | 3600 | 208 | 4 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,4 | |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | Perm cls | 112,0 | 4,0 | 4 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,3 | |
| 9 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,0 | 3 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,4 | |
| 10 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | Rara fer | 3600 | 216 | 3 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,4 | |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | Perm cls | 112,0 | 4,2 | 2 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,3 | |
| 9 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 3,6 | 3 | 1 | -1,2 | 0,0 | 0,3 | |
| 10 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | Rara fer | 3600 | 159 | 3 | 1 | -1,2 | 0,0 | 0,3 | |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | Perm cls | 112,0 | 3,0 | 3 | 1 | -1,0 | 0,0 | 0,3 | |
| 9 | 0,00 | 6 | Rara | | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 20,5 | 5 | 1 | 7,0 | 0,0 | 0,3 | |
| 10 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 6,0 | 0,0 | 0,3 | | | | | Rara fer | 3600 | 854 | 5 | 1 | 7,0 | 0,0 | 0,3 | |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 5,9 | 0,0 | 0,3 | | | | | Perm cls | 112,0 | 17,4 | 5 | 1 | 5,9 | 0,0 | 0,3 | |
| 19 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,6 | 4 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,4 | |
| 20 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | Rara fer | 3600 | 203 | 4 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,4 | |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | Perm cls | 112,0 | 4,0 | 4 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,3 | |
| 19 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,2 | 3 | 1 | -2,1 | 0,0 | 0,3 | |
| 20 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | Rara fer | 3600 | 265 | 3 | 1 | -2,1 | 0,0 | 0,3 | |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | Perm cls | 112,0 | 5,3 | 3 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,3 | |
| 19 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,3 | 3 | 1 | -2,1 | 0,0 | 0,3 | |
| 20 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | Rara fer | 3600 | 269 | 3 | 1 | -2,1 | 0,0 | 0,3 | |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | Perm cls | 112,0 | 5,3 | 3 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,3 | |
| 19 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,6 | 2 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,3 | |

**STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE**

| | | | FESSURAZIONE | | | | | | | | | FRECCE | | TENSIONI | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filo In fi | Quota In Fi | Tratto | Combi Caric | Fessu. mm lim | cal | dist mm | Con cio | Com bin | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) | Frecce mm limite calc | Com bin | Combinaz Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Conc | Comb | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) |
| 20 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 202 | 2 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 3,9 | 2 | 1 | -1,3 | 0,0 | 0,3 |
| 19 | 0,00 | 6 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 18,4 | 5 | 1 | 6,2 | 0,0 | 0,3 |
| 20 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 5,4 | 0,0 | 0,3 | | | Rara fer | 3600 | 766 | 5 | 1 | 6,2 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 5,3 | 0,0 | 0,3 | | | Perm cls | 112,0 | 15,6 | 5 | 1 | 5,3 | 0,0 | 0,3 |
| 20 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,1 | 4 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,2 |
| 21 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 217 | 4 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 4,3 | 4 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,2 |
| 20 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,8 | 3 | 1 | -2,3 | 0,0 | 0,2 |
| 21 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 284 | 3 | 1 | -2,3 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 5,7 | 3 | 1 | -1,9 | 0,0 | 0,2 |
| 20 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,8 | 3 | 1 | -2,3 | 0,0 | 0,2 |
| 21 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 287 | 3 | 1 | -2,3 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 5,8 | 3 | 1 | -2,0 | 0,0 | 0,2 |
| 20 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,6 | 2 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,2 |
| 21 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 197 | 2 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 3,9 | 2 | 1 | -1,3 | 0,0 | 0,2 |
| 20 | 0,00 | 6 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 15,0 | 5 | 1 | 5,1 | 0,0 | 0,2 |
| 21 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 4,4 | 0,0 | 0,2 | | | Rara fer | 3600 | 622 | 5 | 1 | 5,1 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 4,3 | 0,0 | 0,2 | | | Perm cls | 112,0 | 12,7 | 5 | 1 | 4,3 | 0,0 | 0,2 |
| 21 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,7 | 5 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,2 |
| 22 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | | | Rara fer | 3600 | 201 | 5 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | | | Perm cls | 112,0 | 4,0 | 5 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,2 |
| 21 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,9 | 2 | 1 | -2,0 | 0,0 | 0,2 |
| 22 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 248 | 2 | 1 | -2,0 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 5,0 | 2 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,2 |
| 21 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,9 | 2 | 1 | -2,0 | 0,0 | 0,2 |
| 22 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 250 | 2 | 1 | -2,0 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 5,0 | 2 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,2 |
| 21 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,0 | 2 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,3 |
| 22 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 175 | 2 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 3,4 | 2 | 1 | -1,2 | 0,0 | 0,2 |
| 21 | 0,00 | 6 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 10,5 | 5 | 1 | 3,6 | 0,0 | 0,3 |
| 22 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 3,1 | 0,0 | 0,3 | | | Rara fer | 3600 | 440 | 5 | 1 | 3,6 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 3,0 | 0,0 | 0,3 | | | Perm cls | 112,0 | 8,9 | 5 | 1 | 3,0 | 0,0 | 0,3 |
| 10 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,5 | 5 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,2 |
| 11 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 191 | 5 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 3,8 | 5 | 1 | -1,3 | 0,0 | 0,2 |
| 10 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,0 | 4 | 1 | -2,0 | 0,0 | 0,2 |
| 11 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 254 | 4 | 1 | -2,0 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 5,1 | 4 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,2 |
| 10 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,2 | 2 | 1 | -2,1 | 0,0 | 0,2 |
| 11 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 259 | 2 | 1 | -2,1 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 5,2 | 2 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,2 |
| 10 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,4 | 2 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,2 |
| 11 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 189 | 2 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 3,7 | 2 | 1 | -1,3 | 0,0 | 0,2 |
| 10 | 0,00 | 6 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 17,2 | 5 | 1 | 5,8 | 0,0 | 0,2 |
| 11 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 5,0 | 0,0 | 0,2 | | | Rara fer | 3600 | 711 | 5 | 1 | 5,8 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 4,9 | 0,0 | 0,2 | | | Perm cls | 112,0 | 14,6 | 5 | 1 | 4,9 | 0,0 | 0,2 |
| 11 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,1 | 4 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,2 |
| 12 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 178 | 4 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 3,5 | 4 | 1 | -1,2 | 0,0 | 0,2 |
| 11 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,4 | 2 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,2 |
| 12 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 230 | 2 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 4,6 | 2 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,2 |
| 11 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,5 | 2 | 1 | -1,9 | 0,0 | 0,2 |
| 12 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 234 | 2 | 1 | -1,9 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 4,7 | 2 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,2 |
| 11 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,6 | 1 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,3 |
| 12 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 2 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | | | Rara fer | 3600 | 198 | 1 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | | | Perm cls | 112,0 | 4,0 | 1 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,2 |
| 11 | 0,00 | 6 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 15,8 | 5 | 1 | 5,4 | 0,1 | 0,3 |
| 12 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 4,7 | 0,0 | 0,3 | | | Rara fer | 3600 | 657 | 5 | 1 | 5,4 | 0,1 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 4,7 | 0,0 | 0,2 | | | Perm cls | 112,0 | 13,8 | 5 | 1 | 4,7 | 0,0 | 0,2 |
| 31 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,6 | 4 | 1 | -1,9 | 0,0 | 0,2 |

**STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE**

| | | | FESSURAZIONE | | | | | | | | | FRECCE | | TENSIONI | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filo In fi | Quota In Fi | Tratto | Combi Caric | Fessu. mm lim | cal | dist mm | Con cio | Com bin | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) | Frecce mm limite | calc | Com bin | Combinaz Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Co nc | Comb | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) |
| 32 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 237 | 4 | 1 | -1,9 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,7 | 4 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,2 |
| 31 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 7,4 | 3 | 1 | -2,5 | 0,0 | 0,2 |
| 32 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 310 | 3 | 1 | -2,5 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 6,2 | 3 | 1 | -2,1 | 0,0 | 0,2 |
| 31 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 7,3 | 3 | 1 | -2,5 | 0,0 | 0,2 |
| 32 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 307 | 3 | 1 | -2,5 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 6,2 | 3 | 1 | -2,1 | 0,0 | 0,2 |
| 31 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,2 | 3 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,2 |
| 32 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 222 | 3 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,4 | 3 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,2 |
| 31 | 0,00 | 6 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 29,8 | 5 | 1 | 10,2 | 0,0 | 0,2 |
| 32 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 8,8 | 0,0 | 0,2 | | | | Rara fer | 3600 | 1243 | 5 | 1 | 10,2 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 8,6 | 0,0 | 0,2 | | | | Perm cls | 112,0 | 25,3 | 5 | 1 | 8,6 | 0,0 | 0,2 |
| 3 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,4 | 4 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 217 | 4 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,0 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,6 | 4 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 7,2 | 3 | 1 | -2,4 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 293 | 3 | 1 | -2,4 | 0,0 | 0,0 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 6,2 | 3 | 1 | -2,1 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,4 | 1 | 1 | -2,1 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 259 | 1 | 1 | -2,1 | 0,0 | 0,0 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 5,5 | 1 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 21,0 | 5 | 1 | 7,1 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 6,2 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 864 | 5 | 1 | 7,1 | 0,0 | 0,0 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 17,8 | 5 | 1 | 6,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 7,8 | 4 | 1 | -2,6 | 0,0 | -0,1 |
| 21 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 317 | 4 | 1 | -2,6 | 0,0 | -0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 6,6 | 4 | 1 | -2,2 | 0,0 | -0,1 |
| 11 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 7,2 | 2 | 1 | -2,4 | 0,0 | -0,1 |
| 21 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 292 | 2 | 1 | -2,4 | 0,0 | -0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 6,1 | 2 | 1 | -2,1 | 0,0 | -0,1 |
| 11 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 14,6 | 5 | 1 | 4,9 | 0,0 | -0,1 |
| 21 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 4,3 | 0,0 | -0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 597 | 5 | 1 | 4,9 | 0,0 | -0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 4,2 | 0,0 | -0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 12,4 | 5 | 1 | 4,2 | 0,0 | -0,1 |
| 21 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,1 | 4 | 1 | -1,7 | 0,0 | -0,1 |
| 32 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 206 | 4 | 1 | -1,7 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,3 | 4 | 1 | -1,5 | 0,0 | -0,1 |
| 21 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 7,7 | 4 | 1 | -2,6 | 0,0 | -0,1 |
| 32 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 312 | 4 | 1 | -2,6 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 6,5 | 4 | 1 | -2,2 | 0,0 | -0,1 |
| 21 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 7,8 | 3 | 1 | -2,6 | 0,0 | -0,1 |
| 32 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 313 | 3 | 1 | -2,6 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 6,6 | 3 | 1 | -2,2 | 0,0 | -0,1 |
| 21 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,9 | 1 | 1 | -2,0 | 0,0 | -0,1 |
| 32 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,1 | 0,0 | -0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 235 | 1 | 1 | -2,0 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,1 | 0,0 | -0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 5,0 | 1 | 1 | -1,7 | 0,0 | -0,1 |
| 21 | 0,00 | 6 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 29,1 | 5 | 1 | 9,9 | 0,0 | -0,1 |
| 32 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 8,6 | 0,0 | -0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 1203 | 5 | 1 | 9,9 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 8,4 | 0,0 | -0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 24,7 | 5 | 1 | 8,4 | 0,0 | -0,1 |
| 32 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,1 | 4 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,2 |
| 33 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 219 | 4 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,3 | 4 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,2 |
| 32 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,5 | 2 | 1 | -2,2 | 0,0 | 0,3 |
| 33 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 276 | 2 | 1 | -2,2 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 5,5 | 2 | 1 | -1,9 | 0,0 | 0,2 |
| 32 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,4 | 2 | 1 | -2,2 | 0,0 | 0,3 |
| 33 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 271 | 2 | 1 | -2,2 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 5,4 | 2 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,2 |
| 32 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,9 | 1 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,3 |
| 33 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 211 | 1 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,1 | 1 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,3 |
| 32 | 0,00 | 6 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 21,3 | 5 | 1 | 7,2 | 0,0 | 0,4 |
| 33 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | | | | Rara fer | 3600 | 888 | 5 | 1 | 7,2 | 0,0 | 0,4 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 6,1 | 0,0 | 0,3 | | | | Perm cls | 112,0 | 18,0 | 5 | 1 | 6,1 | 0,0 | 0,3 |
| 68 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 19,9 | 5 | 1 | 6,8 | 0,1 | 0,0 |

**STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE**

| | | | FESSURAZIONE | | | | | | | | | FRECCE | | TENSIONI | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filo In fi | Quota In Fi | Tratto | Combi Caric | Fessu. mm lim | cal | dist mm | Con cio | Com bin | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) | Frecce mm limite | calc | Com bin | Combinaz Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Co nc | Comb | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) |
| 1 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 6,1 | 0,1 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 820 | 5 | 1 | 6,8 | 0,1 | 0,0 |
| | | 2 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 6,0 | 0,1 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 17,8 | 5 | 1 | 6,0 | 0,1 | 0,0 |
| 69 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 15,9 | 5 | 1 | 5,4 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 4,8 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 653 | 5 | 1 | 5,4 | 0,0 | 0,0 |
| | | 2 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 4,7 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 13,8 | 5 | 1 | 4,7 | 0,0 | 0,0 |
| 33 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,6 | 4 | 1 | -2,2 | 0,0 | -0,1 |
| 34 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 266 | 4 | 1 | -2,2 | 0,0 | -0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 5,6 | 4 | 1 | -1,9 | 0,0 | -0,1 |
| 33 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,4 | 2 | 1 | -2,2 | 0,0 | 0,0 |
| 34 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 261 | 2 | 1 | -2,2 | 0,0 | 0,0 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 5,5 | 2 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,0 |
| 33 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 18,0 | 5 | 1 | 6,1 | 0,0 | 0,0 |
| 34 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 5,3 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 740 | 5 | 1 | 6,1 | 0,0 | 0,0 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 5,2 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 15,5 | 5 | 1 | 5,2 | 0,0 | 0,0 |
| 34 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,7 | 4 | 1 | -1,9 | 0,0 | 0,0 |
| 35 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 233 | 4 | 1 | -1,9 | 0,0 | 0,0 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,9 | 4 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,0 |
| 34 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 7,1 | 3 | 1 | -2,4 | 0,0 | 0,0 |
| 35 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 291 | 3 | 1 | -2,4 | 0,0 | 0,0 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 6,1 | 3 | 1 | -2,0 | 0,0 | 0,0 |
| 34 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,0 | 1 | 1 | -2,0 | 0,0 | 0,0 |
| 35 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 243 | 1 | 1 | -2,0 | 0,0 | 0,0 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 5,1 | 1 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,0 |
| 34 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 24,2 | 5 | 1 | 8,3 | 0,0 | -0,1 |
| 35 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 7,1 | 0,0 | -0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 999 | 5 | 1 | 8,3 | 0,0 | -0,1 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 7,0 | 0,0 | -0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 20,6 | 5 | 1 | 7,0 | 0,0 | -0,1 |
| 35 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,0 | 5 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,3 |
| 36 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 215 | 5 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,2 | 5 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,3 |
| 35 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,3 | 3 | 1 | -2,1 | 0,0 | 0,3 |
| 36 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 269 | 3 | 1 | -2,1 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 5,4 | 3 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,2 |
| 35 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,7 | 3 | 1 | -2,3 | 0,0 | 0,2 |
| 36 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 282 | 3 | 1 | -2,3 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 5,7 | 3 | 1 | -1,9 | 0,0 | 0,2 |
| 35 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,4 | 1 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,2 |
| 36 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 229 | 1 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,6 | 1 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,2 |
| 35 | 0,00 | 6 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 28,6 | 5 | 1 | 9,8 | 0,0 | 0,2 |
| 36 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 8,4 | 0,0 | 0,2 | | | | Rara fer | 3600 | 1190 | 5 | 1 | 9,8 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 8,2 | 0,0 | 0,2 | | | | Perm cls | 112,0 | 24,2 | 5 | 1 | 8,2 | 0,0 | 0,2 |
| 36 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,9 | 5 | 1 | -2,0 | 0,0 | 0,2 |
| 37 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 248 | 5 | 1 | -2,0 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 5,0 | 5 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,2 |
| 36 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 7,5 | 3 | 1 | -2,5 | 0,0 | 0,2 |
| 37 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 313 | 3 | 1 | -2,5 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 6,3 | 3 | 1 | -2,1 | 0,0 | 0,2 |
| 36 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 7,5 | 3 | 1 | -2,5 | 0,0 | 0,2 |
| 37 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 313 | 3 | 1 | -2,5 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 6,3 | 3 | 1 | -2,1 | 0,0 | 0,2 |
| 36 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,8 | 2 | 1 | -2,0 | 0,0 | 0,2 |
| 37 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 244 | 2 | 1 | -2,0 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,9 | 2 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,2 |
| 36 | 0,00 | 6 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 30,1 | 5 | 1 | 10,3 | 0,0 | 0,2 |
| 37 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 8,8 | 0,0 | 0,2 | | | | Rara fer | 3600 | 1252 | 5 | 1 | 10,3 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 8,7 | 0,0 | 0,2 | | | | Perm cls | 112,0 | 25,4 | 5 | 1 | 8,7 | 0,0 | 0,2 |
| 37 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,2 | 3 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,3 |
| 38 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 226 | 3 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,4 | 3 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,3 |
| 37 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 7,0 | 3 | 1 | -2,4 | 0,0 | 0,3 |
| 38 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 298 | 3 | 1 | -2,4 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 6,0 | 3 | 1 | -2,0 | 0,0 | 0,3 |
| 37 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,7 | 3 | 1 | -2,3 | 0,0 | 0,3 |
| 38 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 287 | 3 | 1 | -2,3 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 5,8 | 3 | 1 | -2,0 | 0,0 | 0,3 |
| 37 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,1 | 2 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,4 |

**STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE**

| | | | FESSURAZIONE | | | | | | | | | FRECCE | | TENSIONI | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filo In fi | Quota In Fi | Tratto | Combi Caric | Fessu. mm lim | cal | dist mm | Con cio | Com bin | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) | Frecce mm limite calc | Com bin | Combinaz Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Co nc | Comb | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) |
| 38 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 223 | 2 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,4 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 4,4 | 2 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,3 |
| 37 | 0,00 | 6 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 14,1 | 5 | 1 | 4,8 | 0,0 | 0,4 |
| 38 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 4,1 | 0,0 | 0,4 | | | Rara fer | 3600 | 593 | 5 | 1 | 4,8 | 0,0 | 0,4 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 4,1 | 0,0 | 0,4 | | | Perm cls | 112,0 | 12,1 | 5 | 1 | 4,1 | 0,0 | 0,4 |
| 38 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,5 | 5 | 1 | -1,8 | 0,0 | -0,1 |
| 39 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 1,0 | 0,0 | -0,1 | | | Rara fer | 3600 | 220 | 5 | 1 | -1,8 | 0,0 | -0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,9 | 0,0 | -0,1 | | | Perm cls | 112,0 | 5,0 | 5 | 1 | -1,7 | 0,0 | -0,1 |
| 38 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,0 | 3 | 1 | -2,0 | 0,0 | 0,0 |
| 39 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 245 | 3 | 1 | -2,0 | 0,0 | 0,0 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 5,5 | 3 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,0 |
| 38 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,5 | 1 | 1 | -2,2 | -0,1 | 0,0 |
| 39 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,9 | 0,1 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 264 | 1 | 1 | -2,2 | -0,1 | 0,0 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,9 | 0,1 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 5,8 | 1 | 1 | -2,0 | -0,1 | 0,0 |
| 8 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,5 | 5 | 1 | -2,2 | 0,1 | 0,0 |
| 17 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 262 | 5 | 1 | -2,2 | 0,1 | 0,0 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 5,7 | 5 | 1 | -1,9 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 7,0 | 2 | 1 | -2,4 | 0,1 | -0,1 |
| 17 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 284 | 2 | 1 | -2,4 | 0,1 | -0,1 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 6,2 | 2 | 1 | -2,1 | 0,0 | -0,1 |
| 8 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,3 | 1 | 1 | -2,1 | 0,1 | 0,0 |
| 17 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 2 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 256 | 1 | 1 | -2,1 | 0,1 | 0,0 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 5,6 | 1 | 1 | -1,9 | 0,1 | 0,0 |
| 8 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 10,0 | 5 | 1 | 3,4 | -0,2 | 0,1 |
| 17 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 3,0 | -0,2 | 0,1 | | | Rara fer | 3600 | 409 | 5 | 1 | 3,4 | -0,2 | 0,1 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 2,9 | -0,2 | 0,1 | | | Perm cls | 112,0 | 8,7 | 5 | 1 | 2,9 | -0,2 | 0,1 |
| 17 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,3 | 4 | 1 | -2,1 | 0,0 | -0,1 |
| 27 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 256 | 4 | 1 | -2,1 | 0,0 | -0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 5,5 | 4 | 1 | -1,9 | 0,0 | -0,1 |
| 17 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,8 | 1 | 1 | -2,3 | 0,0 | -0,1 |
| 27 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,1 | 0,0 | -0,1 | | | Rara fer | 3600 | 274 | 1 | 1 | -2,3 | 0,0 | -0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,1 | 0,0 | -0,1 | | | Perm cls | 112,0 | 5,9 | 1 | 1 | -2,0 | 0,0 | -0,1 |
| 17 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 21,4 | 5 | 1 | 7,3 | -0,1 | -0,1 |
| 27 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 6,4 | -0,1 | -0,1 | | | Rara fer | 3600 | 879 | 5 | 1 | 7,3 | -0,1 | -0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 6,3 | -0,1 | -0,1 | | | Perm cls | 112,0 | 18,6 | 5 | 1 | 6,3 | -0,1 | -0,1 |
| 27 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,5 | 3 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,1 |
| 38 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 186 | 3 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 3,9 | 3 | 1 | -1,3 | 0,0 | 0,1 |
| 27 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,2 | 3 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,1 |
| 38 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 213 | 3 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 4,5 | 3 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,1 |
| 27 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,4 | 3 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,1 |
| 38 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 219 | 3 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 4,6 | 3 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,1 |
| 27 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,8 | 3 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,0 |
| 38 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 195 | 3 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,0 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 4,1 | 3 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,1 |
| 27 | 0,00 | 6 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 18,1 | 5 | 1 | 6,1 | -0,1 | 0,1 |
| 38 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 5,4 | -0,1 | 0,1 | | | Rara fer | 3600 | 744 | 5 | 1 | 6,1 | -0,1 | 0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 5,3 | -0,1 | 0,1 | | | Perm cls | 112,0 | 15,7 | 5 | 1 | 5,3 | -0,1 | 0,1 |
| 7 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,9 | 5 | 1 | -2,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 240 | 5 | 1 | -2,0 | 0,0 | 0,0 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 5,1 | 5 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 7,3 | 3 | 1 | -2,5 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 298 | 3 | 1 | -2,5 | 0,0 | 0,0 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 6,3 | 3 | 1 | -2,1 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,2 | 1 | 1 | -2,1 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 254 | 1 | 1 | -2,1 | 0,0 | 0,0 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 5,4 | 1 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 22,4 | 5 | 1 | 7,6 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 6,6 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 925 | 5 | 1 | 7,6 | 0,0 | 0,0 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 6,5 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 19,0 | 5 | 1 | 6,5 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 8,5 | 5 | 1 | -2,9 | 0,0 | -0,1 |
| 26 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 345 | 5 | 1 | -2,9 | 0,0 | -0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 7,2 | 5 | 1 | -2,4 | 0,0 | -0,1 |
| 16 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 7,6 | 2 | 1 | -2,6 | 0,0 | -0,1 |

**STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE**

| | | | FESSURAZIONE | | | | | | | | | | FRECCE | | TENSIONI | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filo In fi | Quota In Fi | Tratto | Combi Caric | Fessu. mm lim | cal | dist mm | Con cio | Com bin | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) | | Frecce mm limite calc | Com bin | Combinaz Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Co nc | Comb | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) |
| 26 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 309 | 2 | 1 | -2,6 | 0,0 | -0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 6,5 | 2 | 1 | -2,2 | 0,0 | -0,1 |
| 16 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 19,0 | 5 | 1 | 6,5 | 0,0 | -0,1 |
| 26 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 5,5 | 0,0 | -0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 781 | 5 | 1 | 6,5 | 0,0 | -0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 5,4 | 0,0 | -0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 16,1 | 5 | 1 | 5,4 | 0,0 | -0,1 |
| 26 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,7 | 5 | 1 | -1,9 | 0,0 | -0,1 |
| 37 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 230 | 5 | 1 | -1,9 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,8 | 5 | 1 | -1,6 | 0,0 | -0,1 |
| 26 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 7,2 | 3 | 1 | -2,4 | 0,0 | -0,1 |
| 37 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 291 | 3 | 1 | -2,4 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 6,1 | 3 | 1 | -2,0 | 0,0 | -0,1 |
| 26 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 7,4 | 3 | 1 | -2,5 | 0,0 | -0,1 |
| 37 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 300 | 3 | 1 | -2,5 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 6,3 | 3 | 1 | -2,1 | 0,0 | -0,1 |
| 26 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,0 | 1 | 1 | -2,0 | 0,0 | -0,1 |
| 37 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 242 | 1 | 1 | -2,0 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 5,1 | 1 | 1 | -1,7 | 0,0 | -0,1 |
| 26 | 0,00 | 6 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 31,3 | 5 | 1 | 10,7 | 0,0 | -0,1 |
| 37 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 9,2 | 0,0 | -0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 1297 | 5 | 1 | 10,7 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 9,0 | 0,0 | -0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 26,5 | 5 | 1 | 9,0 | 0,0 | -0,1 |
| 6 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,4 | 4 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 218 | 4 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,0 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,6 | 4 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 7,2 | 3 | 1 | -2,4 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 294 | 3 | 1 | -2,4 | 0,0 | 0,0 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 6,2 | 3 | 1 | -2,1 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,4 | 1 | 1 | -2,2 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 260 | 1 | 1 | -2,2 | 0,0 | 0,0 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 5,5 | 1 | 1 | -1,9 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 21,3 | 5 | 1 | 7,2 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 6,2 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 876 | 5 | 1 | 7,2 | 0,0 | 0,0 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 6,1 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 18,1 | 5 | 1 | 6,1 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 7,9 | 4 | 1 | -2,6 | 0,0 | -0,1 |
| 25 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 318 | 4 | 1 | -2,6 | 0,0 | -0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 6,7 | 4 | 1 | -2,2 | 0,0 | -0,1 |
| 15 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 7,3 | 2 | 1 | -2,5 | 0,0 | -0,1 |
| 25 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 295 | 2 | 1 | -2,5 | 0,0 | -0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 6,2 | 2 | 1 | -2,1 | 0,0 | -0,1 |
| 15 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 14,6 | 5 | 1 | 4,9 | 0,0 | -0,1 |
| 25 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 4,2 | 0,0 | -0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 595 | 5 | 1 | 4,9 | 0,0 | -0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 4,2 | 0,0 | -0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 12,3 | 5 | 1 | 4,2 | 0,0 | -0,1 |
| 25 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,1 | 5 | 1 | -1,7 | 0,0 | -0,1 |
| 36 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 206 | 5 | 1 | -1,7 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,4 | 5 | 1 | -1,5 | 0,0 | -0,1 |
| 25 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 7,7 | 4 | 1 | -2,6 | 0,0 | -0,1 |
| 36 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 312 | 4 | 1 | -2,6 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 6,5 | 4 | 1 | -2,2 | 0,0 | -0,1 |
| 25 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 7,8 | 3 | 1 | -2,6 | 0,0 | -0,1 |
| 36 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 313 | 3 | 1 | -2,6 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 6,6 | 3 | 1 | -2,2 | 0,0 | -0,1 |
| 25 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,9 | 1 | 1 | -2,0 | 0,0 | -0,1 |
| 36 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,0 | 0,0 | -0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 236 | 1 | 1 | -2,0 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,0 | 0,0 | -0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 5,0 | 1 | 1 | -1,7 | 0,0 | -0,1 |
| 25 | 0,00 | 6 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 29,4 | 5 | 1 | 10,1 | 0,0 | -0,1 |
| 36 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 8,7 | 0,0 | -0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 1216 | 5 | 1 | 10,1 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 8,5 | 0,0 | -0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 25,0 | 5 | 1 | 8,5 | 0,0 | -0,1 |
| 5 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 3,6 | 4 | 1 | -1,2 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 145 | 4 | 1 | -1,2 | 0,0 | 0,0 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 3,1 | 4 | 1 | -1,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,8 | 3 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 195 | 3 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,0 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,2 | 3 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,0 | 1 | 1 | -1,3 | 0,0 | 0,1 |
| 14 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 2 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 163 | 1 | 1 | -1,3 | 0,0 | 0,1 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 3,5 | 1 | 1 | -1,2 | 0,0 | 0,1 |
| 5 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 14,7 | 5 | 1 | 5,0 | 0,1 | 0,1 |

**STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE**

| | | | FESSURAZIONE | | | | | | | | | FRECCE | | TENSIONI | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filo In fi | Quota In Fi | Tratto | Combi Caric | Fessu. mm lim | cal | dist mm | Con cio | Com bin | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) | Frecce mm limite | calc | Com bin | Combinaz Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Co nc | Comb | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) |
| 14 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 4,4 | 0,1 | 0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 603 | 5 | 1 | 5,0 | 0,1 | 0,1 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 4,3 | 0,1 | 0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 12,7 | 5 | 1 | 4,3 | 0,1 | 0,1 |
| 14 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,9 | 4 | 1 | -2,0 | 0,0 | -0,1 |
| 24 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 239 | 4 | 1 | -2,0 | 0,0 | -0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 5,1 | 4 | 1 | -1,7 | 0,0 | -0,1 |
| 14 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,9 | 2 | 1 | -2,0 | 0,0 | -0,1 |
| 24 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 239 | 2 | 1 | -2,0 | 0,0 | -0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 5,1 | 2 | 1 | -1,7 | 0,0 | -0,1 |
| 14 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 13,7 | 5 | 1 | 4,6 | 0,1 | 0,0 |
| 24 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 4,0 | 0,1 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 561 | 5 | 1 | 4,6 | 0,1 | 0,0 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 3,9 | 0,1 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 11,6 | 5 | 1 | 3,9 | 0,1 | 0,0 |
| 24 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,6 | 4 | 1 | -1,9 | 0,0 | -0,1 |
| 35 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 224 | 4 | 1 | -1,9 | 0,0 | -0,1 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,7 | 4 | 1 | -1,6 | 0,0 | -0,1 |
| 24 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 7,2 | 3 | 1 | -2,4 | 0,0 | -0,1 |
| 35 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 289 | 3 | 1 | -2,4 | 0,0 | -0,1 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 6,1 | 3 | 1 | -2,0 | 0,0 | -0,1 |
| 24 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,9 | 1 | 1 | -2,0 | 0,0 | -0,1 |
| 35 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 236 | 1 | 1 | -2,0 | 0,0 | -0,1 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 5,0 | 1 | 1 | -1,7 | 0,0 | -0,1 |
| 24 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 22,8 | 5 | 1 | 7,7 | 0,1 | -0,1 |
| 35 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 6,7 | 0,1 | -0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 936 | 5 | 1 | 7,7 | 0,1 | -0,1 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 6,6 | 0,1 | -0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 19,3 | 5 | 1 | 6,6 | 0,1 | -0,1 |
| 5 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 2,3 | 4 | 1 | -0,8 | 0,0 | 0,3 |
| 6 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 107 | 4 | 1 | -0,8 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 2,0 | 4 | 1 | -0,7 | 0,0 | 0,3 |
| 5 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 3,5 | 3 | 1 | -1,2 | 0,0 | 0,3 |
| 6 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 154 | 3 | 1 | -1,2 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 3,1 | 3 | 1 | -1,1 | 0,0 | 0,3 |
| 5 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,0 | 3 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,3 |
| 6 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 173 | 3 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 3,5 | 3 | 1 | -1,2 | 0,0 | 0,2 |
| 5 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 3,1 | 2 | 1 | -1,1 | 0,0 | 0,3 |
| 6 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | | | | Rara fer | 3600 | 137 | 2 | 1 | -1,1 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | | | | Perm cls | 112,0 | 2,7 | 2 | 1 | -0,9 | 0,0 | 0,2 |
| 5 | 0,00 | 6 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 20,7 | 5 | 1 | 7,0 | 0,0 | 0,3 |
| 6 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | | | | Rara fer | 3600 | 860 | 5 | 1 | 7,0 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 6,1 | 0,0 | 0,2 | | | | Perm cls | 112,0 | 18,0 | 5 | 1 | 6,1 | 0,0 | 0,2 |
| 6 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 3,7 | 3 | 1 | -1,3 | 0,0 | 0,2 |
| 7 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 160 | 3 | 1 | -1,3 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 3,2 | 3 | 1 | -1,1 | 0,0 | 0,2 |
| 6 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,2 | 3 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,2 |
| 7 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 218 | 3 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,5 | 3 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,2 |
| 6 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,9 | 3 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,2 |
| 7 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 208 | 3 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,3 | 3 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,2 |
| 6 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 3,6 | 2 | 1 | -1,2 | 0,0 | 0,2 |
| 7 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 155 | 2 | 1 | -1,2 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 3,1 | 2 | 1 | -1,1 | 0,0 | 0,2 |
| 6 | 0,00 | 6 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 20,1 | 5 | 1 | 6,8 | 0,0 | 0,2 |
| 7 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 6,1 | 0,0 | 0,2 | | | | Rara fer | 3600 | 832 | 5 | 1 | 6,8 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 5,9 | 0,0 | 0,2 | | | | Perm cls | 112,0 | 17,5 | 5 | 1 | 5,9 | 0,0 | 0,2 |
| 7 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 3,2 | 4 | 1 | -1,1 | 0,0 | 0,3 |
| 8 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | | | | Rara fer | 3600 | 140 | 4 | 1 | -1,1 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | | | | Perm cls | 112,0 | 2,8 | 4 | 1 | -0,9 | 0,0 | 0,2 |
| 7 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,4 | 3 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,3 |
| 8 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 189 | 3 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 3,8 | 3 | 1 | -1,3 | 0,0 | 0,2 |
| 7 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,3 | 4 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,3 |
| 8 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 225 | 4 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,6 | 3 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,3 |
| 7 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 7,2 | 4 | 1 | -2,5 | 0,0 | 0,3 |
| 8 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 308 | 4 | 1 | -2,5 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 6,5 | 4 | 1 | -2,2 | 0,0 | 0,3 |
| 7 | 0,00 | 6 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,6 | 2 | 1 | -1,9 | 0,0 | 0,4 |

**STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE**

| | | | FESSURAZIONE | | | | | | | | | FRECCE | | TENSIONI | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filo In fi | Quota In Fi | Tratto | Combi Caric | Fessu. mm lim | cal | dist mm | Con cio | Com bin | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) | Frecce mm limite | calc | Com bin | Combinaz Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Co nc | Comb | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) |
| 8 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 243 | 2 | 1 | -1,9 | 0,0 | 0,4 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 5,0 | 2 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,4 |
| 27 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,1 | 5 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 1,1 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 165 | 5 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,0 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 3,7 | 5 | 1 | -1,2 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,8 | 3 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 194 | 3 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,0 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,3 | 4 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,6 | 1 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,1 |
| 28 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,5 | -0,1 | 0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 191 | 1 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,5 | -0,1 | 0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,2 | 1 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,1 |
| 4 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 3,7 | 4 | 1 | -1,2 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 150 | 4 | 1 | -1,2 | 0,0 | 0,0 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 3,2 | 4 | 1 | -1,1 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,0 | 3 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 206 | 3 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,0 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,4 | 3 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,4 | 1 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,1 |
| 12 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 2 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 181 | 1 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,1 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 3,9 | 1 | 1 | -1,3 | 0,0 | 0,1 |
| 4 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 16,6 | 5 | 1 | 5,6 | -0,1 | 0,1 |
| 12 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 4,9 | 0,0 | 0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 685 | 5 | 1 | 5,6 | -0,1 | 0,1 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 4,9 | 0,0 | 0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 14,4 | 5 | 1 | 4,9 | 0,0 | 0,1 |
| 12 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,1 | 4 | 1 | -2,0 | 0,0 | -0,1 |
| 22 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 243 | 4 | 1 | -2,0 | 0,0 | -0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 5,2 | 4 | 1 | -1,7 | 0,0 | -0,1 |
| 12 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,2 | 2 | 1 | -2,1 | 0,0 | -0,1 |
| 22 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 248 | 2 | 1 | -2,1 | 0,0 | -0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 5,3 | 2 | 1 | -1,8 | 0,0 | -0,1 |
| 12 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 14,1 | 5 | 1 | 4,8 | -0,1 | 0,0 |
| 22 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 4,1 | -0,1 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 576 | 5 | 1 | 4,8 | -0,1 | 0,0 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 4,0 | -0,1 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 11,9 | 5 | 1 | 4,0 | -0,1 | 0,0 |
| 22 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,5 | 4 | 1 | -1,8 | 0,0 | -0,1 |
| 33 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 219 | 4 | 1 | -1,8 | 0,0 | -0,1 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,6 | 4 | 1 | -1,6 | 0,0 | -0,1 |
| 22 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 7,0 | 3 | 1 | -2,4 | 0,0 | -0,1 |
| 33 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 284 | 3 | 1 | -2,4 | 0,0 | -0,1 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 6,0 | 3 | 1 | -2,0 | 0,0 | -0,1 |
| 22 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,8 | 1 | 1 | -1,9 | 0,0 | -0,1 |
| 33 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 233 | 1 | 1 | -1,9 | 0,0 | -0,1 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,9 | 1 | 1 | -1,6 | 0,0 | -0,1 |
| 22 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 22,3 | 5 | 1 | 7,6 | -0,1 | -0,1 |
| 33 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 6,5 | -0,1 | -0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 915 | 5 | 1 | 7,6 | -0,1 | -0,1 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 6,4 | -0,1 | -0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 18,9 | 5 | 1 | 6,4 | -0,1 | -0,1 |
| 12 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 3,9 | 5 | 1 | -1,3 | 0,0 | 0,1 |
| 13 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,6 | 0,0 | 0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 161 | 5 | 1 | -1,3 | 0,0 | 0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,6 | 0,0 | 0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 3,5 | 5 | 1 | -1,2 | 0,0 | 0,1 |
| 12 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,3 | 3 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,1 |
| 13 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 175 | 3 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 3,7 | 3 | 1 | -1,3 | 0,0 | 0,1 |
| 12 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,3 | 2 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,1 |
| 13 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 177 | 2 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 3,8 | 2 | 1 | -1,3 | 0,0 | 0,1 |
| 12 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 3,4 | 2 | 1 | -1,1 | 0,0 | 0,1 |
| 13 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 141 | 2 | 1 | -1,1 | 0,0 | 0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 3,0 | 2 | 1 | -1,0 | 0,0 | 0,1 |
| 12 | 0,00 | 6 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 3,4 | 5 | 1 | 1,2 | 0,0 | 0,1 |
| 13 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 2 | 1,1 | 0,0 | 0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 144 | 5 | 1 | 1,2 | 0,0 | 0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 1,0 | 0,0 | 0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 3,1 | 5 | 1 | 1,0 | 0,0 | 0,1 |
| 13 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 3,3 | 5 | 1 | -1,1 | 0,0 | -0,1 |
| 14 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 131 | 5 | 1 | -1,1 | 0,0 | -0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 2,9 | 5 | 1 | -1,0 | 0,0 | -0,1 |
| 13 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 2,6 | 1 | 1 | -0,9 | 0,0 | -0,1 |
| 14 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,6 | 0,0 | -0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 102 | 1 | 1 | -0,9 | 0,0 | -0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,5 | 0,0 | -0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 2,3 | 1 | 1 | -0,8 | 0,0 | -0,1 |
| 13 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 15,0 | 5 | 1 | 5,1 | 0,1 | -0,2 |

**STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE**

| | | | FESSURAZIONE | | | | | | | | | FRECCE | | TENSIONI | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filo In fi | Quota In Fi | Tratto | Combi Caric | Fessu. mm lim | cal | dist mm | Con cio | Com bin | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) | Frecce mm limite calc | Com bin | Combinaz Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Conc | Comb | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) |
| 14 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 4,4 | 0,1 | -0,2 | | | Rara fer | 3600 | 608 | 5 | 1 | 5,1 | 0,1 | -0,2 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 4,4 | 0,1 | -0,2 | | | Perm cls | 112,0 | 12,9 | 5 | 1 | 4,4 | 0,1 | -0,2 |
| 13 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 3,5 | 5 | 1 | -1,2 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 140 | 5 | 1 | -1,2 | 0,0 | 0,0 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 3,0 | 5 | 1 | -1,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,3 | 3 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 173 | 3 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,0 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 3,7 | 3 | 1 | -1,3 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 2,8 | 2 | 1 | -0,9 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 111 | 2 | 1 | -0,9 | 0,0 | 0,0 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 2,4 | 1 | 1 | -0,8 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 12,4 | 5 | 1 | 4,2 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 3,6 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 504 | 5 | 1 | 4,2 | 0,0 | 0,0 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 3,5 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 10,5 | 5 | 1 | 3,5 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,7 | 5 | 1 | -1,6 | 0,0 | -0,1 |
| 34 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 190 | 5 | 1 | -1,6 | 0,0 | -0,1 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 4,0 | 5 | 1 | -1,4 | 0,0 | -0,1 |
| 23 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,7 | 3 | 1 | -1,9 | 0,0 | -0,1 |
| 34 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 229 | 3 | 1 | -1,9 | 0,0 | -0,1 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 4,9 | 3 | 1 | -1,6 | 0,0 | -0,1 |
| 23 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,6 | 1 | 1 | -1,6 | 0,0 | -0,1 |
| 34 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 185 | 1 | 1 | -1,6 | 0,0 | -0,1 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 4,0 | 1 | 1 | -1,3 | 0,0 | -0,1 |
| 23 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 19,5 | 5 | 1 | 6,6 | 0,0 | -0,1 |
| 34 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 5,8 | 0,0 | -0,1 | | | Rara fer | 3600 | 798 | 5 | 1 | 6,6 | 0,0 | -0,1 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 5,7 | 0,0 | -0,1 | | | Perm cls | 112,0 | 16,8 | 5 | 1 | 5,7 | 0,0 | -0,1 |
| 22 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,9 | 3 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 200 | 3 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,0 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 4,2 | 3 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,2 | 1 | 1 | -2,1 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 252 | 1 | 1 | -2,1 | 0,0 | 0,0 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 5,3 | 1 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 8,4 | 5 | 1 | 2,8 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 2,5 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 344 | 5 | 1 | 2,8 | 0,0 | 0,0 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 2,4 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 7,2 | 5 | 1 | 2,4 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,7 | 5 | 1 | -1,9 | 0,0 | 0,1 |
| 24 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 232 | 5 | 1 | -1,9 | 0,0 | 0,1 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 4,8 | 5 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,2 | 3 | 1 | -2,1 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 255 | 3 | 1 | -2,1 | 0,0 | 0,0 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 5,3 | 3 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 3,4 | 3 | 1 | -1,1 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 139 | 3 | 1 | -1,1 | 0,0 | 0,0 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 2,9 | 3 | 1 | -1,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 11,4 | 5 | 1 | 3,8 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 3,3 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 464 | 5 | 1 | 3,8 | 0,0 | 0,0 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 3,3 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 9,7 | 5 | 1 | 3,3 | 0,0 | 0,0 |
| 30 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,0 | 5 | 1 | -2,0 | 0,0 | 0,0 |
| 40 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 244 | 5 | 1 | -2,0 | 0,0 | 0,0 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 5,2 | 5 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,0 |
| 30 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,9 | 4 | 1 | -2,3 | 0,0 | 0,0 |
| 40 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 282 | 4 | 1 | -2,3 | 0,0 | 0,0 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 6,1 | 4 | 1 | -2,0 | 0,0 | 0,0 |
| 30 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 8,0 | 4 | 1 | -2,7 | 0,0 | 0,0 |
| 40 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 327 | 4 | 1 | -2,7 | 0,0 | 0,0 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 7,1 | 4 | 1 | -2,4 | 0,0 | 0,0 |
| 30 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 8,6 | 4 | 1 | -2,9 | 0,0 | 0,0 |
| 40 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 352 | 4 | 1 | -2,9 | 0,0 | 0,0 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 7,7 | 3 | 1 | -2,6 | 0,0 | 0,0 |
| 30 | 0,00 | 6 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,9 | 2 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,0 |
| 40 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 197 | 2 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,0 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 4,4 | 2 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,0 |
| 31 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,1 | 3 | 1 | -1,4 | 0,0 | -0,1 |
| 41 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 164 | 3 | 1 | -1,4 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 3,5 | 3 | 1 | -1,2 | 0,0 | -0,1 |
| 31 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 8,1 | 4 | 1 | -2,7 | 0,0 | -0,1 |

**STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE**

| | | | FESSURAZIONE | | | | | | | | | | FRECCE | | TENSIONI | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filo In fi | Quota In Fi | Tratto | Combi Caric | Fessu. mm lim | cal | dist mm | Con cio | Com bin | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) | | Frecce mm limite calc | Com bin | Combinaz Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Co nc | Comb | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) |
| 41 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 329 | 4 | 1 | -2,7 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 6,9 | 4 | 1 | -2,3 | 0,0 | -0,1 |
| 31 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 9,7 | 4 | 1 | -3,3 | 0,0 | -0,1 |
| 41 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 392 | 4 | 1 | -3,3 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 8,4 | 4 | 1 | -2,8 | 0,0 | -0,1 |
| 31 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 12,6 | 4 | 1 | -4,2 | 0,0 | -0,2 |
| 41 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 510 | 4 | 1 | -4,2 | 0,0 | -0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 10,9 | 4 | 1 | -3,7 | 0,0 | -0,1 |
| 31 | 0,00 | 6 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 50,4 | 1 | 1 | -17,5 | 0,0 | -0,4 |
| 41 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 3,4 | 0,0 | -0,3 | | | | Rara fer | 3600 | 2119 | 1 | 1 | -17,5 | 0,0 | -0,4 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 3,4 | 0,0 | -0,3 | | | | Perm cls | 112,0 | 44,1 | 1 | 1 | -15,2 | 0,0 | -0,3 |
| 32 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,4 | 5 | 1 | -1,8 | 0,0 | -0,1 |
| 42 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,2 | 0,0 | -0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 215 | 5 | 1 | -1,8 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,2 | 0,0 | -0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,6 | 5 | 1 | -1,5 | 0,0 | -0,1 |
| 32 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 7,1 | 3 | 1 | -2,4 | 0,0 | -0,1 |
| 42 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 288 | 3 | 1 | -2,4 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 6,1 | 4 | 1 | -2,0 | 0,0 | -0,1 |
| 32 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 8,8 | 4 | 1 | -3,0 | 0,0 | -0,1 |
| 42 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 355 | 4 | 1 | -3,0 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 7,6 | 4 | 1 | -2,6 | 0,0 | -0,1 |
| 32 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 14,9 | 5 | 1 | -5,0 | 0,0 | -0,2 |
| 42 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 607 | 5 | 1 | -5,0 | 0,0 | -0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 13,0 | 5 | 1 | -4,4 | 0,0 | -0,1 |
| 32 | 0,00 | 6 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 49,6 | 1 | 1 | -17,2 | 0,0 | -0,4 |
| 42 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 3,4 | 0,0 | -0,3 | | | | Rara fer | 3600 | 2082 | 1 | 1 | -17,2 | 0,0 | -0,4 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 3,4 | 0,0 | -0,3 | | | | Perm cls | 112,0 | 43,4 | 1 | 1 | -15,0 | 0,0 | -0,3 |
| 33 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,9 | 5 | 1 | -1,6 | 0,0 | -0,1 |
| 43 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,2 | 0,0 | -0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 195 | 5 | 1 | -1,6 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,2 | 0,0 | -0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,2 | 5 | 1 | -1,4 | 0,0 | -0,1 |
| 33 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,7 | 4 | 1 | -2,3 | 0,0 | -0,2 |
| 43 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 270 | 4 | 1 | -2,3 | 0,0 | -0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 5,8 | 4 | 1 | -2,0 | 0,0 | -0,1 |
| 33 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 8,4 | 4 | 1 | -2,8 | 0,0 | -0,2 |
| 43 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 336 | 4 | 1 | -2,8 | 0,0 | -0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 7,3 | 4 | 1 | -2,4 | 0,0 | -0,2 |
| 33 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 9,1 | 3 | 1 | -3,1 | 0,0 | -0,2 |
| 43 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 367 | 3 | 1 | -3,1 | 0,0 | -0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 8,0 | 3 | 1 | -2,7 | 0,0 | -0,2 |
| 33 | 0,00 | 6 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,0 | 2 | 1 | -1,7 | 0,0 | -0,3 |
| 43 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 196 | 2 | 1 | -1,7 | 0,0 | -0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,4 | 2 | 1 | -1,5 | 0,0 | -0,3 |
| 34 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 3,5 | 5 | 1 | -1,2 | 0,0 | -0,1 |
| 44 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,2 | 0,0 | -0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 140 | 5 | 1 | -1,2 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 3,0 | 5 | 1 | -1,0 | 0,0 | -0,1 |
| 34 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,0 | 3 | 1 | -1,7 | 0,0 | -0,1 |
| 44 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 201 | 3 | 1 | -1,7 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,3 | 3 | 1 | -1,4 | 0,0 | -0,1 |
| 34 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,3 | 3 | 1 | -2,1 | 0,0 | -0,1 |
| 44 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 253 | 3 | 1 | -2,1 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 5,5 | 3 | 1 | -1,8 | 0,0 | -0,1 |
| 34 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 9,2 | 4 | 1 | -3,1 | 0,0 | -0,1 |
| 44 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 373 | 4 | 1 | -3,1 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 8,1 | 4 | 1 | -2,7 | 0,0 | -0,1 |
| 34 | 0,00 | 6 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 31,0 | 1 | 1 | -10,6 | 0,0 | -0,2 |
| 44 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 1,9 | 0,0 | -0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 1283 | 1 | 1 | -10,6 | 0,0 | -0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 1,9 | 0,0 | -0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 27,5 | 1 | 1 | -9,4 | 0,0 | -0,1 |
| 35 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,0 | 5 | 1 | -1,7 | 0,0 | -0,1 |
| 45 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,2 | 0,0 | -0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 200 | 5 | 1 | -1,7 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,2 | 0,0 | -0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,3 | 5 | 1 | -1,4 | 0,0 | -0,1 |
| 35 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,9 | 4 | 1 | -2,3 | 0,0 | -0,2 |
| 45 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 276 | 4 | 1 | -2,3 | 0,0 | -0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 5,9 | 4 | 1 | -2,0 | 0,0 | -0,1 |
| 35 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 8,5 | 4 | 1 | -2,9 | 0,0 | -0,2 |
| 45 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 342 | 4 | 1 | -2,9 | 0,0 | -0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 7,4 | 4 | 1 | -2,5 | 0,0 | -0,2 |
| 35 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 9,3 | 3 | 1 | -3,1 | 0,0 | -0,2 |

**STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE**

| | | | FESSURAZIONE | | | | | | | | | FRECCE | | TENSIONI | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filo In fi | Quota In Fi | Tratto | Combi Caric | Fessu. mm lim | cal | dist mm | Con cio | Com bin | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) | Frecce mm limite | calc | Com bin | Combinaz Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Conc | Comb | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) |
| 45 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 373 | 3 | 1 | -3,1 | 0,0 | -0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 8,1 | 3 | 1 | -2,7 | 0,0 | -0,2 |
| 35 | 0,00 | 6 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,9 | 2 | 1 | -1,6 | 0,0 | -0,3 |
| 45 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 189 | 2 | 1 | -1,6 | 0,0 | -0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,2 | 2 | 1 | -1,4 | 0,0 | -0,3 |
| 36 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,4 | 5 | 1 | -1,8 | 0,0 | -0,1 |
| 46 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,2 | 0,0 | -0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 217 | 5 | 1 | -1,8 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,2 | 0,0 | -0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,6 | 5 | 1 | -1,5 | 0,0 | -0,1 |
| 36 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 7,1 | 3 | 1 | -2,4 | 0,0 | -0,1 |
| 46 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 287 | 3 | 1 | -2,4 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 6,1 | 4 | 1 | -2,0 | 0,0 | -0,1 |
| 36 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 8,7 | 4 | 1 | -2,9 | 0,0 | -0,1 |
| 46 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 350 | 4 | 1 | -2,9 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 7,5 | 4 | 1 | -2,5 | 0,0 | -0,1 |
| 36 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 14,4 | 5 | 1 | -4,9 | 0,0 | -0,2 |
| 46 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 584 | 5 | 1 | -4,9 | 0,0 | -0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 12,5 | 5 | 1 | -4,2 | 0,0 | -0,1 |
| 36 | 0,00 | 6 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 50,2 | 1 | 1 | -17,5 | 0,0 | -0,4 |
| 46 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 3,4 | 0,0 | -0,3 | | | | Rara fer | 3600 | 2111 | 1 | 1 | -17,5 | 0,0 | -0,4 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 3,4 | 0,0 | -0,3 | | | | Perm cls | 112,0 | 44,0 | 1 | 1 | -15,2 | 0,0 | -0,3 |
| 37 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,7 | 5 | 1 | -1,9 | 0,0 | -0,1 |
| 47 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,2 | 0,0 | -0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 232 | 5 | 1 | -1,9 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,2 | 0,0 | -0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,9 | 5 | 1 | -1,6 | 0,0 | -0,1 |
| 37 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 7,6 | 3 | 1 | -2,6 | 0,0 | -0,1 |
| 47 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 307 | 3 | 1 | -2,6 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 6,5 | 3 | 1 | -2,2 | 0,0 | -0,1 |
| 37 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 9,2 | 4 | 1 | -3,1 | 0,0 | -0,1 |
| 47 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 373 | 4 | 1 | -3,1 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 7,9 | 4 | 1 | -2,7 | 0,0 | -0,1 |
| 37 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 15,3 | 5 | 1 | -5,2 | 0,0 | -0,2 |
| 47 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 622 | 5 | 1 | -5,2 | 0,0 | -0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 13,3 | 5 | 1 | -4,5 | 0,0 | -0,1 |
| 37 | 0,00 | 6 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 50,6 | 1 | 1 | -17,6 | 0,0 | -0,4 |
| 47 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 3,5 | 0,0 | -0,3 | | | | Rara fer | 3600 | 2126 | 1 | 1 | -17,6 | 0,0 | -0,4 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 3,5 | 0,0 | -0,3 | | | | Perm cls | 112,0 | 44,2 | 1 | 1 | -15,3 | 0,0 | -0,3 |
| 38 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,9 | 5 | 1 | -2,0 | 0,0 | 0,0 |
| 48 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 237 | 5 | 1 | -2,0 | 0,0 | 0,0 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 5,1 | 5 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,0 |
| 38 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 7,1 | 4 | 1 | -2,4 | 0,0 | 0,0 |
| 48 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 287 | 4 | 1 | -2,4 | 0,0 | 0,0 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 6,2 | 4 | 1 | -2,1 | 0,0 | 0,0 |
| 38 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 8,6 | 4 | 1 | -2,9 | 0,0 | 0,0 |
| 48 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 348 | 4 | 1 | -2,9 | 0,0 | 0,0 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 7,6 | 4 | 1 | -2,6 | 0,0 | 0,0 |
| 38 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 9,9 | 4 | 1 | -3,3 | 0,1 | 0,0 |
| 48 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 401 | 4 | 1 | -3,3 | 0,1 | 0,0 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 8,8 | 4 | 1 | -3,0 | 0,1 | 0,0 |
| 38 | 0,00 | 6 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,0 | 2 | 1 | -2,0 | 0,1 | -0,1 |
| 48 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 243 | 2 | 1 | -2,0 | 0,1 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 5,4 | 2 | 1 | -1,8 | 0,1 | 0,0 |
| 24 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,1 | 5 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,3 |
| 25 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | | | | Rara fer | 3600 | 217 | 5 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,3 | 5 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,2 |
| 24 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,7 | 3 | 1 | -1,9 | 0,0 | 0,2 |
| 25 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 243 | 3 | 1 | -1,9 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,9 | 3 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,2 |
| 24 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,0 | 3 | 1 | -2,0 | 0,0 | 0,2 |
| 25 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 251 | 3 | 1 | -2,0 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 5,0 | 3 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,2 |
| 24 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,9 | 1 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,2 |
| 25 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | | | | Rara fer | 3600 | 207 | 1 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | | | | Perm cls | 112,0 | 4,1 | 1 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,2 |
| 24 | 0,00 | 6 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 22,0 | 5 | 1 | 7,5 | 0,0 | 0,2 |
| 25 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 6,4 | 0,0 | 0,2 | | | | Rara fer | 3600 | 912 | 5 | 1 | 7,5 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 6,3 | 0,0 | 0,2 | | | | Perm cls | 112,0 | 18,6 | 5 | 1 | 6,3 | 0,0 | 0,2 |
| 25 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,6 | 3 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,2 |

**STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE**

| | | | FESSURAZIONE | | | | | | | | | FRECCE | | TENSIONI | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filo In fi | Quota In Fi | Tratto | Combi Caric | Fessu. mm lim | cal | dist mm | Con cio | Com bin | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) | Frecce mm limite calc | Com bin | Combinaz Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Conc | Comb | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) |
| 26 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 197 | 3 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 3,9 | 3 | 1 | -1,3 | 0,0 | 0,2 |
| 25 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,9 | 4 | 1 | -2,3 | 0,0 | 0,2 |
| 26 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 290 | 4 | 1 | -2,3 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 5,8 | 4 | 1 | -2,0 | 0,0 | 0,2 |
| 25 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,8 | 3 | 1 | -2,3 | 0,0 | 0,2 |
| 26 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 284 | 3 | 1 | -2,3 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 5,7 | 3 | 1 | -1,9 | 0,0 | 0,2 |
| 25 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,1 | 1 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,2 |
| 26 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 218 | 1 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 4,3 | 1 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,2 |
| 25 | 0,00 | 6 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 28,0 | 5 | 1 | 9,5 | 0,0 | 0,2 |
| 26 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 8,2 | 0,0 | 0,2 | | | Rara fer | 3600 | 1164 | 5 | 1 | 9,5 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 8,1 | 0,0 | 0,2 | | | Perm cls | 112,0 | 23,7 | 5 | 1 | 8,1 | 0,0 | 0,2 |
| 26 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,0 | 5 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,3 |
| 27 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,3 | | | Rara fer | 3600 | 218 | 5 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,3 | | | Perm cls | 112,0 | 4,3 | 5 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,3 |
| 26 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,4 | 3 | 1 | -2,2 | 0,0 | 0,3 |
| 27 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 273 | 3 | 1 | -2,2 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 5,4 | 3 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,3 |
| 26 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,3 | 2 | 1 | -2,1 | 0,0 | 0,3 |
| 27 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 270 | 2 | 1 | -2,1 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 5,4 | 2 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,3 |
| 26 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,7 | 2 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,4 |
| 27 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 208 | 2 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,4 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 4,1 | 2 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,3 |
| 26 | 0,00 | 6 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 13,6 | 5 | 1 | 4,6 | 0,0 | 0,5 |
| 27 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 4,0 | 0,0 | 0,4 | | | Rara fer | 3600 | 571 | 5 | 1 | 4,6 | 0,0 | 0,5 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 3,9 | 0,0 | 0,4 | | | Perm cls | 112,0 | 11,6 | 5 | 1 | 3,9 | 0,0 | 0,4 |
| 14 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,4 | 5 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,3 |
| 15 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 190 | 5 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 3,8 | 5 | 1 | -1,3 | 0,0 | 0,2 |
| 14 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,1 | 4 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,3 |
| 15 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 217 | 4 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 4,4 | 4 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,2 |
| 14 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,3 | 4 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,3 |
| 15 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 226 | 4 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 4,5 | 4 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,2 |
| 14 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,0 | 2 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,3 |
| 15 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | | | Rara fer | 3600 | 173 | 2 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | | | Perm cls | 112,0 | 3,4 | 2 | 1 | -1,2 | 0,0 | 0,2 |
| 14 | 0,00 | 6 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 25,0 | 5 | 1 | 8,5 | 0,0 | 0,3 |
| 15 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 7,3 | 0,0 | 0,2 | | | Rara fer | 3600 | 1039 | 5 | 1 | 8,5 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 7,2 | 0,0 | 0,2 | | | Perm cls | 112,0 | 21,3 | 5 | 1 | 7,2 | 0,0 | 0,2 |
| 15 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,5 | 3 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,2 |
| 16 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 193 | 3 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 3,8 | 3 | 1 | -1,3 | 0,0 | 0,2 |
| 15 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,2 | 4 | 1 | -2,1 | 0,0 | 0,2 |
| 16 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 263 | 4 | 1 | -2,1 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 5,3 | 4 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,2 |
| 15 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,0 | 2 | 1 | -2,0 | 0,0 | 0,2 |
| 16 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 254 | 2 | 1 | -2,0 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 5,1 | 3 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,2 |
| 15 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,4 | 2 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,2 |
| 16 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 187 | 2 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 3,7 | 2 | 1 | -1,3 | 0,0 | 0,2 |
| 15 | 0,00 | 6 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 24,0 | 5 | 1 | 8,2 | 0,0 | 0,2 |
| 16 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 7,1 | 0,0 | 0,2 | | | Rara fer | 3600 | 998 | 5 | 1 | 8,2 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 6,9 | 0,0 | 0,2 | | | Perm cls | 112,0 | 20,5 | 5 | 1 | 6,9 | 0,0 | 0,2 |
| 16 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 3,8 | 4 | 1 | -1,3 | 0,0 | 0,3 |
| 17 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 171 | 4 | 1 | -1,3 | 0,0 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 3,3 | 4 | 1 | -1,1 | 0,0 | 0,3 |
| 16 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,1 | 3 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,4 |
| 17 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 222 | 3 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,4 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 4,4 | 3 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,3 |
| 16 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,6 | 2 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,4 |

**STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE**

| | | | FESSURAZIONE | | | | | | | | | FRECCE | | TENSIONI | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filo In fi | Quota In Fi | Tratto | Combi Caric | Fessu. mm lim | cal | dist mm | Con cio | Com bin | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) | Frecce mm limite calc | Com bin | Combinaz Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Conc | Comb | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) |
| 17 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 205 | 2 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,4 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 4,0 | 2 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,3 |
| 16 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,0 | 1 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,5 |
| 17 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 181 | 1 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,5 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 3,5 | 1 | 1 | -1,2 | 0,0 | 0,4 |
| 16 | 0,00 | 6 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 8,7 | 5 | 1 | 3,0 | 0,0 | 0,6 |
| 17 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 2 | 2,6 | 0,0 | 0,5 | | | Rara fer | 3600 | 379 | 5 | 1 | 3,0 | 0,0 | 0,6 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 2,6 | 0,0 | 0,5 | | | Perm cls | 112,0 | 7,6 | 5 | 1 | 2,6 | 0,0 | 0,5 |
| 18 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 2,8 | 4 | 1 | -1,0 | 0,0 | 0,2 |
| 29 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 121 | 4 | 1 | -1,0 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 2,6 | 4 | 1 | -0,9 | 0,0 | 0,2 |
| 18 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 3,9 | 4 | 1 | -1,3 | 0,0 | 0,1 |
| 29 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 164 | 4 | 1 | -1,3 | 0,0 | 0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 3,6 | 4 | 1 | -1,2 | 0,0 | 0,1 |
| 18 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,1 | 3 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,1 |
| 29 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 173 | 3 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 3,8 | 3 | 1 | -1,3 | 0,0 | 0,1 |
| 18 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 3,8 | 1 | 1 | -1,3 | 0,0 | 0,2 |
| 29 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 163 | 1 | 1 | -1,3 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 3,5 | 1 | 1 | -1,2 | 0,0 | 0,2 |
| 18 | 0,00 | 6 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 17,9 | 5 | 1 | 6,1 | 0,1 | 0,3 |
| 29 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 5,6 | 0,1 | 0,3 | | | Rara fer | 3600 | 744 | 5 | 1 | 6,1 | 0,1 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 5,6 | 0,1 | 0,3 | | | Perm cls | 112,0 | 16,5 | 5 | 1 | 5,6 | 0,1 | 0,3 |
| 28 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 2,3 | 4 | 1 | -0,8 | 0,0 | 0,2 |
| 39 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 101 | 4 | 1 | -0,8 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 2,1 | 4 | 1 | -0,7 | 0,0 | 0,2 |
| 28 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 3,2 | 4 | 1 | -1,1 | 0,0 | 0,2 |
| 39 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 136 | 4 | 1 | -1,1 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 2,9 | 4 | 1 | -1,0 | 0,0 | 0,2 |
| 28 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 3,4 | 3 | 1 | -1,2 | 0,0 | 0,2 |
| 39 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 147 | 3 | 1 | -1,2 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 3,1 | 3 | 1 | -1,1 | 0,0 | 0,2 |
| 28 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 3,5 | 2 | 1 | -1,2 | 0,0 | 0,2 |
| 39 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 152 | 2 | 1 | -1,2 | 0,0 | 0,2 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 3,2 | 2 | 1 | -1,1 | 0,0 | 0,2 |
| 28 | 0,00 | 6 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 8,6 | 5 | 1 | 2,9 | -0,1 | 0,3 |
| 39 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 2,7 | -0,1 | 0,3 | | | Rara fer | 3600 | 363 | 5 | 1 | 2,9 | -0,1 | 0,3 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 2,7 | -0,1 | 0,3 | | | Perm cls | 112,0 | 7,9 | 5 | 1 | 2,7 | -0,1 | 0,3 |
| 4 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 1,1 | 3 | 1 | -0,4 | 0,0 | 0,0 |
| 71 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 42 | 3 | 1 | -0,4 | 0,0 | 0,0 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 0,9 | 3 | 1 | -0,3 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 1,6 | 2 | 1 | -0,5 | 0,0 | 0,0 |
| 71 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 63 | 2 | 1 | -0,5 | 0,0 | 0,0 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 1,4 | 2 | 1 | -0,5 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 0,9 | 2 | 1 | -0,3 | 0,0 | 0,0 |
| 71 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 36 | 2 | 1 | -0,3 | 0,0 | 0,0 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 0,8 | 2 | 1 | -0,3 | 0,0 | 0,0 |
| 74 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 19,3 | 5 | 1 | 6,5 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 5,8 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 791 | 5 | 1 | 6,5 | 0,0 | 0,0 |
| | | 2 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 5,7 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 16,8 | 5 | 1 | 5,7 | 0,0 | 0,0 |
| 75 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 20,1 | 5 | 1 | 6,8 | -0,1 | 0,0 |
| 8 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 6,2 | -0,1 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 830 | 5 | 1 | 6,8 | -0,1 | 0,0 |
| | | 2 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 6,1 | -0,1 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 18,0 | 5 | 1 | 6,1 | -0,1 | 0,0 |
| 72 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 1,7 | 4 | 1 | -0,6 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 68 | 4 | 1 | -0,6 | 0,0 | 0,0 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 1,5 | 4 | 1 | -0,5 | 0,0 | 0,0 |
| 72 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 1,2 | 1 | 1 | -0,4 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 50 | 1 | 1 | -0,4 | 0,0 | 0,0 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 1,1 | 1 | 1 | -0,4 | 0,0 | 0,0 |
| 72 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 10,0 | 5 | 1 | 3,4 | 0,1 | 0,0 |
| 5 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 3,1 | 0,1 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 408 | 5 | 1 | 3,4 | 0,1 | 0,0 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 3,0 | 0,1 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 8,9 | 5 | 1 | 3,0 | 0,1 | 0,0 |
| 63 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,5 | 2 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,1 |
| 40 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 227 | 2 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 5,0 | 2 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,1 |
| 63 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,7 | 5 | 1 | 1,9 | 0,0 | 0,0 |

**STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE**

| | | | FESSURAZIONE | | | | | | | | | FRECCE | | TENSIONI | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filo In fi | Quota In Fi | Tratto | Combi Caric | Fessu. mm lim | cal | dist mm | Con cio | Com bin | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) | Frecce mm limite calc | Com bin | Combinaz Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Co nc | Comb | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) |
| 40 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 234 | 5 | 1 | 1,9 | 0,0 | 0,0 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 5,1 | 5 | 1 | 1,7 | 0,0 | 0,0 |
| 63 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 23,4 | 5 | 1 | 8,0 | -0,1 | -0,1 |
| 40 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 7,2 | -0,1 | -0,1 | | | Rara fer | 3600 | 963 | 5 | 1 | 8,0 | -0,1 | -0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 7,1 | -0,1 | -0,1 | | | Perm cls | 112,0 | 20,9 | 5 | 1 | 7,1 | -0,1 | -0,1 |
| 65 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 1,7 | 4 | 1 | -0,6 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 70 | 4 | 1 | -0,6 | 0,0 | 0,0 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 1,5 | 3 | 1 | -0,5 | 0,0 | 0,0 |
| 65 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 1,7 | 2 | 1 | -0,6 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 68 | 2 | 1 | -0,6 | 0,0 | 0,0 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 1,5 | 2 | 1 | -0,5 | 0,0 | 0,0 |
| 65 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,3 | 5 | 1 | 2,1 | -0,1 | 0,0 |
| 13 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 1,9 | -0,1 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 255 | 5 | 1 | 2,1 | -0,1 | 0,0 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 1,9 | -0,1 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 5,6 | 5 | 1 | 1,9 | -0,1 | 0,0 |
| 29 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 3,5 | 5 | 1 | -1,2 | 0,0 | -0,1 |
| 63 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,7 | 0,0 | -0,1 | | | Rara fer | 3600 | 139 | 5 | 1 | -1,2 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,7 | 0,0 | -0,1 | | | Perm cls | 112,0 | 3,2 | 5 | 1 | -1,1 | 0,0 | -0,1 |
| 29 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,2 | 4 | 1 | -1,7 | 0,0 | -0,1 |
| 63 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 208 | 4 | 1 | -1,7 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 4,7 | 4 | 1 | -1,6 | 0,0 | -0,1 |
| 29 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,7 | 2 | 1 | -1,9 | 0,0 | -0,1 |
| 63 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 231 | 2 | 1 | -1,9 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 5,3 | 2 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,0 | 1 | 1 | -2,0 | 0,0 | 0,0 |
| 63 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 243 | 1 | 1 | -2,0 | 0,0 | 0,0 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 5,5 | 1 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | 0,00 | 6 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 5,3 | 1 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,1 |
| 63 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,4 | 0,1 | 0,1 | | | Rara fer | 3600 | 217 | 1 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,4 | 0,1 | 0,1 | | | Perm cls | 112,0 | 4,8 | 1 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,1 |
| 18 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 2,1 | 5 | 1 | -0,7 | 0,0 | -0,1 |
| 62 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,2 | 0,0 | -0,1 | | | Rara fer | 3600 | 82 | 5 | 1 | -0,7 | 0,0 | -0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,2 | 0,0 | -0,1 | | | Perm cls | 112,0 | 1,9 | 5 | 1 | -0,7 | 0,0 | -0,1 |
| 18 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 2,3 | 2 | 1 | -0,8 | 0,0 | -0,1 |
| 62 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 91 | 2 | 1 | -0,8 | 0,0 | -0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 2,1 | 2 | 1 | -0,7 | 0,0 | -0,1 |
| 18 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 1,5 | 1 | 1 | -0,5 | 0,0 | 0,0 |
| 62 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 61 | 1 | 1 | -0,5 | 0,0 | 0,0 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 1,4 | 1 | 1 | -0,5 | 0,0 | 0,0 |
| 62 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 0,7 | 1 | 1 | -0,2 | 0,0 | -0,1 |
| 9 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,2 | 0,0 | -0,1 | | | Rara fer | 3600 | 26 | 1 | 1 | -0,2 | 0,0 | -0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,2 | 0,0 | -0,1 | | | Perm cls | 112,0 | 0,6 | 1 | 1 | -0,2 | 0,0 | -0,1 |
| 62 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 6,9 | 5 | 1 | 2,3 | 0,0 | -0,1 |
| 9 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 2,1 | 0,0 | -0,1 | | | Rara fer | 3600 | 279 | 5 | 1 | 2,3 | 0,0 | -0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 2,0 | 0,0 | -0,1 | | | Perm cls | 112,0 | 6,1 | 5 | 1 | 2,0 | 0,0 | -0,1 |
| 62 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 17,7 | 5 | 1 | 6,0 | 0,0 | -0,2 |
| 9 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 5,4 | 0,0 | -0,2 | | | Rara fer | 3600 | 721 | 5 | 1 | 6,0 | 0,0 | -0,2 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 5,3 | 0,0 | -0,2 | | | Perm cls | 112,0 | 15,6 | 5 | 1 | 5,3 | 0,0 | -0,2 |
| 17 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 4,9 | 1 | 1 | 1,7 | 0,0 | -0,1 |
| 61 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 1,5 | 0,0 | -0,1 | | | Rara fer | 3600 | 198 | 1 | 1 | 1,7 | 0,0 | -0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 1,5 | 0,0 | -0,1 | | | Perm cls | 112,0 | 4,3 | 1 | 1 | 1,5 | 0,0 | -0,1 |
| 17 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 1,0 | 5 | 1 | -0,4 | 0,0 | 0,0 |
| 61 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 41 | 5 | 1 | -0,4 | 0,0 | 0,0 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 0,9 | 5 | 1 | -0,3 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 1,0 | 1 | 1 | -0,3 | 0,0 | 0,0 |
| 61 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 42 | 1 | 1 | -0,3 | 0,0 | 0,0 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 0,9 | 1 | 1 | -0,3 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 2,1 | 1 | 1 | 0,7 | 0,0 | -0,1 |
| 61 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,7 | 0,0 | -0,1 | | | Rara fer | 3600 | 84 | 1 | 1 | 0,7 | 0,0 | -0,1 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,7 | 0,0 | -0,1 | | | Perm cls | 112,0 | 2,0 | 1 | 1 | 0,7 | 0,0 | -0,1 |
| 28 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 1,9 | 3 | 1 | -0,6 | 0,0 | -0,1 |
| 61 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 76 | 3 | 1 | -0,6 | 0,0 | -0,1 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 1,8 | 3 | 1 | -0,6 | 0,0 | -0,1 |
| 28 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 1,6 | 1 | 1 | -0,5 | 0,0 | 0,0 |
| 61 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Rara fer | 3600 | 64 | 1 | 1 | -0,5 | 0,0 | 0,0 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | Perm cls | 112,0 | 1,5 | 1 | 1 | -0,5 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 0,9 | 1 | 1 | -0,3 | 0,0 | 0,0 |

**STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE**

| | | | FESSURAZIONE | | | | | | | | | FRECCE | | | TENSIONI | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filo In fi | Quota In Fi | Tratto | Combi Caric | Fessu. mm lim | cal | dist mm | Con cio | Com bin | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) | Frecce mm limite | calc | Com bin | Combinaz Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Co nc | Comb | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) |
| 61 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 35 | 1 | 1 | -0,3 | 0,0 | 0,0 |
| | | 5 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 0,8 | 1 | 1 | -0,3 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 1,9 | 1 | 1 | 0,6 | 0,0 | -0,1 |
| 65 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,6 | 0,0 | -0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 73 | 1 | 1 | 0,6 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,6 | 0,0 | -0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 1,7 | 1 | 1 | 0,6 | 0,0 | -0,1 |
| 4 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 1,8 | 3 | 1 | -0,6 | 0,0 | -0,1 |
| 65 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 70 | 3 | 1 | -0,6 | 0,0 | -0,1 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 1,6 | 3 | 1 | -0,5 | 0,0 | -0,1 |
| 4 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 1,7 | 2 | 1 | -0,6 | 0,0 | 0,0 |
| 65 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 68 | 2 | 1 | -0,6 | 0,0 | 0,0 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 1,5 | 2 | 1 | -0,5 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,00 | 5 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 1,5 | 2 | 1 | -0,5 | 0,0 | 0,0 |
| 65 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 59 | 2 | 1 | -0,5 | 0,0 | 0,0 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 1,3 | 2 | 1 | -0,4 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,00 | 6 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 1,7 | 3 | 1 | -0,6 | 0,0 | 0,0 |
| 65 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 69 | 3 | 1 | -0,6 | 0,0 | 0,0 |
| | | 6 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 1,5 | 3 | 1 | -0,5 | 0,0 | 0,0 |
| 65 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 1,7 | 2 | 1 | -0,6 | 0,0 | -0,1 |
| 5 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 67 | 2 | 1 | -0,6 | 0,0 | -0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 1,5 | 2 | 1 | -0,5 | 0,0 | -0,1 |
| 65 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 2,4 | 5 | 1 | 0,8 | 0,0 | -0,1 |
| 5 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,7 | 0,0 | -0,1 | | | | Rara fer | 3600 | 93 | 5 | 1 | 0,8 | 0,0 | -0,1 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,7 | 0,0 | -0,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 2,1 | 5 | 1 | 0,7 | 0,0 | -0,1 |
| 65 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 14,0 | 5 | 1 | 4,7 | 0,0 | -0,2 |
| 5 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 4,3 | 0,0 | -0,2 | | | | Rara fer | 3600 | 570 | 5 | 1 | 4,7 | 0,0 | -0,2 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 4,2 | 0,0 | -0,2 | | | | Perm cls | 112,0 | 12,5 | 5 | 1 | 4,2 | 0,0 | -0,2 |
| 3 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 3,5 | 1 | 1 | 1,2 | 0,0 | 0,0 |
| 70 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 140 | 1 | 1 | 1,2 | 0,0 | 0,0 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 3,0 | 1 | 1 | 1,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 2,2 | 2 | 1 | -0,7 | 0,0 | 0,0 |
| 70 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 88 | 2 | 1 | -0,7 | 0,0 | 0,0 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 1,9 | 2 | 1 | -0,6 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 1,9 | 1 | 1 | -0,6 | 0,0 | 0,0 |
| 70 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 76 | 1 | 1 | -0,6 | 0,0 | 0,0 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 1,6 | 1 | 1 | -0,5 | 0,0 | 0,0 |
| 73 | 0,00 | 2 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 2,2 | 4 | 1 | -0,7 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 89 | 4 | 1 | -0,7 | 0,0 | 0,0 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 1,9 | 4 | 1 | -0,6 | 0,0 | 0,0 |
| 73 | 0,00 | 3 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 2,9 | 5 | 1 | 1,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 116 | 5 | 1 | 1,0 | 0,0 | 0,0 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 2,5 | 5 | 1 | 0,8 | 0,0 | 0,0 |
| 73 | 0,00 | 4 | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 19,7 | 5 | 1 | 6,7 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,00 | / | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 5,9 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 808 | 5 | 1 | 6,7 | 0,0 | 0,0 |
| | | 4 | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 5,8 | 0,0 | 0,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 17,1 | 5 | 1 | 5,8 | 0,0 | 0,0 |

**STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE**

| | | | FESSURAZIONE | | | | | | | | | FRECCE | | | TENSIONI | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filo In fi | Quota In Fi | Tratto | Combi Caric | Fessu. mm lim | cal | dist mm | Con cio | Com bin | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) | Frecce mm limite | calc | Com bin | Combinaz Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Co nc | Comb | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) |
| 1 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 88,9 | 5 | 1 | -16,9 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,129 | 164 | 5 | 1 | -15,7 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2303 | 5 | 1 | -16,9 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,138 | 164 | 5 | 1 | -15,3 | 0,0 | 0,0 | 36,2 | 5,4 | 1 | Perm cls | 112,0 | 81,2 | 5 | 1 | -15,3 | 0,0 | 0,0 |
| 63 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 45,2 | 5 | 1 | -7,4 | 0,0 | 0,0 |
| 40 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -7,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 1393 | 5 | 1 | -7,4 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -6,7 | 0,0 | 0,0 | 17,0 | 0,1 | 1 | Perm cls | 112,0 | 41,3 | 5 | 1 | -6,7 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 23,5 | 1 | 2 | -3,4 | 0,0 | 0,0 |
| 63 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 2 | -3,4 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 811 | 1 | 2 | -3,4 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -3,4 | 0,0 | 0,0 | 31,9 | 0,2 | 1 | Perm cls | 112,0 | 23,6 | 1 | 1 | -3,4 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 47,5 | 5 | 1 | -7,7 | 0,0 | 0,0 |
| 30 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -7,7 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 1476 | 5 | 1 | -7,7 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -7,6 | 0,0 | 0,0 | 40,7 | 3,1 | 1 | Perm cls | 112,0 | 47,0 | 5 | 1 | -7,6 | 0,0 | 0,0 |
| 30 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 124,3 | 5 | 1 | -28,7 | 0,0 | 0,0 |
| 31 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,146 | 146 | 5 | 1 | -25,8 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2752 | 5 | 1 | -28,7 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,148 | 146 | 5 | 1 | -24,9 | 0,0 | 0,0 | 36,0 | 7,5 | 1 | Perm cls | 112,0 | 109,5 | 5 | 1 | -24,9 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 24,1 | 5 | 1 | -3,5 | 0,0 | 0,0 |
| 31 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -3,5 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 832 | 5 | 1 | -3,5 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -3,4 | 0,0 | 0,0 | 36,0 | 0,6 | 1 | Perm cls | 112,0 | 23,5 | 5 | 1 | -3,4 | 0,0 | 0,0 |

**STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE**

| | | | FESSURAZIONE | | | | | | | | FRECCE | | | TENSIONI | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filo In fi | Quota In Fi | Tratto | Combi Caric | Fessu. mm lim | cal | dist mm | Concio | Combin | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) | Frecce mm limite | calc | Combin | Combinaz Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Conc | Comb | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) |
| 10 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 10,1 | 5 | 2 | -1,5 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 2 | -1,5 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 344 | 5 | 2 | -1,5 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,0 | 24,5 | 0,1 | 1 | Perm cls | 112,0 | 10,1 | 5 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 11,0 | 5 | 2 | -1,6 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 374 | 5 | 2 | -1,6 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,0 | 25,5 | 0,3 | 1 | Perm cls | 112,0 | 11,0 | 5 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 105,9 | 5 | 1 | -22,2 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,134 | 200 | 3 | 1 | 10,9 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2497 | 5 | 1 | -22,2 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,148 | 200 | 3 | 1 | 10,5 | 0,0 | 0,0 | 36,2 | 6,7 | 1 | Perm cls | 112,0 | 93,4 | 5 | 1 | -19,4 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 118,4 | 5 | 1 | -26,4 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,153 | 162 | 1 | 1 | -18,7 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2739 | 1 | 1 | -20,8 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,158 | 162 | 1 | 1 | -18,1 | 0,0 | 0,0 | 36,3 | 7,3 | 1 | Perm cls | 112,0 | 104,3 | 5 | 1 | -22,9 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 112,3 | 1 | 1 | -23,9 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,152 | 156 | 5 | 1 | -20,8 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2768 | 5 | 1 | -23,1 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,156 | 156 | 5 | 1 | -20,1 | 0,0 | 0,0 | 36,2 | 5,6 | 1 | Perm cls | 112,0 | 98,8 | 1 | 1 | -20,8 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 112,9 | 1 | 1 | -23,4 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,155 | 156 | 1 | 1 | -21,1 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2805 | 1 | 1 | -23,4 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,159 | 156 | 1 | 1 | -20,4 | 0,0 | 0,0 | 36,4 | 6,2 | 1 | Perm cls | 112,0 | 99,4 | 1 | 1 | -20,4 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 105,0 | 1 | 1 | -20,6 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,149 | 164 | 1 | 1 | -18,7 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2626 | 1 | 1 | -20,6 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,155 | 164 | 1 | 1 | -18,0 | 0,0 | 0,0 | 36,2 | 5,0 | 1 | Perm cls | 112,0 | 92,7 | 1 | 1 | -18,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 106,7 | 1 | 1 | -21,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,158 | 217 | 3 | 1 | 9,8 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2671 | 1 | 1 | -21,0 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,176 | 217 | 3 | 1 | 9,4 | 0,0 | 0,0 | 36,5 | 6,0 | 1 | Perm cls | 112,0 | 93,8 | 1 | 1 | -18,3 | 0,0 | 0,0 |
| 31 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 120,0 | 1 | 1 | -26,9 | 0,0 | 0,0 |
| 32 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,146 | 200 | 3 | 1 | 11,5 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2594 | 1 | 1 | -26,9 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,159 | 200 | 3 | 1 | 11,1 | 0,0 | 0,0 | 36,0 | 6,2 | 1 | Perm cls | 112,0 | 105,7 | 1 | 1 | -23,4 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 11,3 | 5 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 387 | 5 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,0 | 25,5 | 0,3 | 1 | Perm cls | 112,0 | 11,3 | 5 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 10,0 | 5 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 2 | -1,4 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 340 | 5 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,0 | 24,5 | 0,2 | 1 | Perm cls | 112,0 | 9,9 | 5 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 20,6 | 5 | 1 | -3,0 | 0,0 | 0,0 |
| 32 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -2,9 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 709 | 5 | 1 | -3,0 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -2,9 | 0,0 | 0,0 | 31,8 | 0,3 | 1 | Perm cls | 112,0 | 20,0 | 5 | 1 | -2,9 | 0,0 | 0,0 |
| 32 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 113,1 | 1 | 1 | -25,2 | 0,0 | 0,0 |
| 33 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,145 | 156 | 5 | 1 | -20,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2667 | 5 | 1 | -22,3 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,156 | 200 | 3 | 1 | 11,0 | 0,0 | 0,0 | 35,7 | 6,3 | 1 | Perm cls | 112,0 | 99,5 | 1 | 1 | -21,9 | 0,0 | 0,0 |
| 33 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 71,0 | 1 | 1 | -12,6 | 0,0 | 0,0 |
| 34 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,106 | 176 | 1 | 1 | -11,5 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2002 | 1 | 1 | -12,6 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,115 | 176 | 1 | 1 | -11,1 | 0,0 | 0,0 | 23,9 | 0,8 | 1 | Perm cls | 112,0 | 62,6 | 1 | 1 | -11,1 | 0,0 | 0,0 |
| 34 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 79,5 | 5 | 1 | -14,4 | 0,0 | 0,0 |
| 35 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,124 | 178 | 5 | 1 | -13,1 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2196 | 5 | 1 | -14,4 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,132 | 178 | 5 | 1 | -12,6 | 0,0 | 0,0 | 26,0 | 1,4 | 1 | Perm cls | 112,0 | 70,0 | 5 | 1 | -12,6 | 0,0 | 0,0 |
| 35 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 112,4 | 5 | 1 | -25,0 | 0,0 | 0,0 |
| 36 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,141 | 200 | 3 | 1 | 11,3 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2622 | 1 | 1 | -22,6 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,154 | 200 | 3 | 1 | 10,9 | 0,0 | 0,0 | 35,7 | 6,2 | 1 | Perm cls | 112,0 | 98,9 | 5 | 1 | -21,7 | 0,0 | 0,0 |
| 36 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 120,0 | 5 | 1 | -26,9 | 0,0 | 0,0 |
| 37 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,145 | 200 | 3 | 1 | 11,5 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2594 | 5 | 1 | -26,9 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,158 | 200 | 3 | 1 | 11,1 | 0,0 | 0,0 | 36,0 | 6,2 | 1 | Perm cls | 112,0 | 105,7 | 5 | 1 | -23,4 | 0,0 | 0,0 |
| 37 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 121,2 | 1 | 1 | -28,9 | 0,0 | 0,0 |
| 38 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,151 | 156 | 5 | 1 | -20,8 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2773 | 5 | 1 | -23,2 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,156 | 156 | 5 | 1 | -20,1 | 0,0 | 0,0 | 36,0 | 7,7 | 1 | Perm cls | 112,0 | 106,7 | 1 | 1 | -25,1 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 44,3 | 5 | 1 | -7,7 | 0,0 | 0,0 |
| 38 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -7,6 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 1231 | 5 | 1 | -7,7 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -7,6 | 0,0 | 0,0 | 40,7 | 3,1 | 1 | Perm cls | 112,0 | 43,8 | 5 | 1 | -7,6 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 9,7 | 5 | 2 | -1,5 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 292 | 5 | 2 | -1,5 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,0 | 25,5 | 0,3 | 1 | Perm cls | 112,0 | 9,7 | 5 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 9,9 | 5 | 2 | -1,4 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 2 | -1,4 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 337 | 5 | 2 | -1,4 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,0 | 24,5 | 0,1 | 1 | Perm cls | 112,0 | 9,9 | 5 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 23,8 | 5 | 1 | -3,5 | 0,0 | 0,0 |
| 37 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -3,4 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 821 | 5 | 1 | -3,5 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -3,4 | 0,0 | 0,0 | 36,0 | 0,6 | 1 | Perm cls | 112,0 | 23,3 | 5 | 1 | -3,4 | 0,0 | 0,0 |

**STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE**

| | | | FESSURAZIONE | | | | | | | | FRECCE | | | TENSIONI | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filo In fi | Quota In Fi | Tratto | Combi Caric | Fessu. mm lim | cal | dist mm | Concio | Combin | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) | Frecce mm limite | calc | Combin | Combinaz Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Conc | Comb | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) |
| 6 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 11,1 | 5 | 2 | -1,6 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 379 | 5 | 2 | -1,6 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,0 | 25,5 | 0,3 | 1 | Perm cls | 112,0 | 11,1 | 5 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 10,0 | 5 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 2 | -1,4 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 340 | 5 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,0 | 24,5 | 0,2 | 1 | Perm cls | 112,0 | 9,9 | 5 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 20,5 | 5 | 1 | -3,0 | 0,0 | 0,0 |
| 36 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -2,9 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 703 | 5 | 1 | -3,0 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -2,9 | 0,0 | 0,0 | 31,8 | 0,3 | 1 | Perm cls | 112,0 | 19,9 | 5 | 1 | -2,9 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 13,8 | 1 | 1 | -2,0 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -2,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 473 | 1 | 1 | -2,0 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -1,9 | 0,0 | 0,0 | 24,1 | 0,1 | 1 | Perm cls | 112,0 | 13,3 | 1 | 1 | -1,9 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 10,9 | 5 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,0 |
| 35 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 2 | -1,6 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 371 | 5 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,0 | 28,5 | 0,3 | 1 | Perm cls | 112,0 | 10,8 | 5 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 12,5 | 1 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 428 | 1 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,0 | 24,1 | 0,1 | 1 | Perm cls | 112,0 | 12,3 | 1 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 11,0 | 5 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,0 |
| 33 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 376 | 5 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,0 | 28,5 | 0,3 | 1 | Perm cls | 112,0 | 10,9 | 5 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 16,6 | 5 | 1 | -2,4 | 0,0 | 0,0 |
| 34 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -2,4 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 569 | 5 | 1 | -2,4 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -2,3 | 0,0 | 0,0 | 27,5 | 0,2 | 1 | Perm cls | 112,0 | 16,1 | 5 | 1 | -2,3 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 71,0 | 1 | 1 | -12,6 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,106 | 176 | 1 | 1 | -11,5 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2002 | 1 | 1 | -12,6 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,115 | 176 | 1 | 1 | -11,1 | 0,0 | 0,0 | 23,4 | 0,4 | 1 | Perm cls | 112,0 | 62,6 | 1 | 1 | -11,1 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 77,1 | 5 | 1 | -13,8 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,119 | 176 | 5 | 1 | -12,5 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2184 | 5 | 1 | -13,8 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,128 | 176 | 5 | 1 | -12,0 | 0,0 | 0,0 | 25,5 | 1,0 | 1 | Perm cls | 112,0 | 67,8 | 5 | 1 | -12,0 | 0,0 | 0,0 |
| 31 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 12,2 | 5 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,0 |
| 41 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 418 | 5 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,0 | 32,8 | 1,0 | 1 | Perm cls | 112,0 | 11,7 | 5 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,0 |
| 32 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 11,9 | 5 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,0 |
| 42 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 2 | -1,7 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 406 | 5 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,0 | 32,8 | 1,0 | 1 | Perm cls | 112,0 | 11,7 | 1 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,0 |
| 33 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 15,5 | 5 | 1 | -2,2 | 0,0 | 0,0 |
| 43 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -2,1 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 530 | 5 | 1 | -2,2 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -2,1 | 0,0 | 0,0 | 31,9 | 0,4 | 1 | Perm cls | 112,0 | 14,6 | 5 | 1 | -2,1 | 0,0 | 0,0 |
| 34 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 12,3 | 5 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,0 |
| 44 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 2 | -1,8 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 422 | 5 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,0 | 32,9 | 0,9 | 1 | Perm cls | 112,0 | 12,5 | 1 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,0 |
| 35 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 15,7 | 5 | 1 | -2,3 | 0,0 | 0,0 |
| 45 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -2,2 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 537 | 5 | 1 | -2,3 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -2,1 | 0,0 | 0,0 | 31,9 | 0,4 | 1 | Perm cls | 112,0 | 14,8 | 5 | 1 | -2,1 | 0,0 | 0,0 |
| 36 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 11,8 | 5 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,0 |
| 46 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 2 | -1,7 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 403 | 5 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,0 | 32,8 | 1,0 | 1 | Perm cls | 112,0 | 11,8 | 1 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,0 |
| 37 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 12,1 | 5 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,0 |
| 47 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 2 | -1,7 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 413 | 5 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,0 | 32,8 | 1,0 | 1 | Perm cls | 112,0 | 11,7 | 1 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 112,0 | 5 | 1 | -23,2 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,153 | 156 | 5 | 1 | -20,9 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2780 | 5 | 1 | -23,2 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,157 | 156 | 5 | 1 | -20,2 | 0,0 | 0,0 | 36,4 | 6,1 | 1 | Perm cls | 112,0 | 98,5 | 5 | 1 | -20,2 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 112,0 | 5 | 1 | -23,8 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,152 | 156 | 1 | 1 | -20,9 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2775 | 1 | 1 | -23,2 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,157 | 156 | 1 | 1 | -20,1 | 0,0 | 0,0 | 36,2 | 5,6 | 1 | Perm cls | 112,0 | 98,5 | 5 | 1 | -20,7 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 118,6 | 1 | 1 | -26,4 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,152 | 162 | 5 | 1 | -18,7 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2730 | 5 | 1 | -20,8 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,158 | 188 | 3 | 1 | 12,0 | 0,0 | 0,0 | 36,3 | 7,3 | 1 | Perm cls | 112,0 | 104,5 | 1 | 1 | -23,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 106,2 | 5 | 1 | -21,5 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,156 | 164 | 5 | 1 | -19,4 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2735 | 5 | 1 | -21,5 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,162 | 164 | 5 | 1 | -18,7 | 0,0 | 0,0 | 36,5 | 6,2 | 1 | Perm cls | 112,0 | 93,5 | 5 | 1 | -18,7 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 104,4 | 5 | 1 | -20,5 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,148 | 164 | 5 | 1 | -18,6 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2610 | 5 | 1 | -20,5 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,153 | 164 | 5 | 1 | -17,9 | 0,0 | 0,0 | 36,2 | 5,0 | 1 | Perm cls | 112,0 | 92,1 | 5 | 1 | -17,9 | 0,0 | 0,0 |

**STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE**

| | | | FESSURAZIONE | | | | | | | | FRECCE | | | TENSIONI | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filo In fi | Quota In Fi | Tratto | Combi Caric | Fessu. mm lim | cal | dist mm | Con cio | Com bin | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) | Frecce mm limite | calc | Com bin | Combinaz Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Co nc | Comb | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) |
| 16 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 106,0 | 1 | 1 | -22,2 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,135 | 200 | 3 | 1 | 10,9 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2500 | 1 | 1 | -22,2 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,148 | 200 | 3 | 1 | 10,5 | 0,0 | 0,0 | 36,2 | 6,7 | 1 | Perm cls | 112,0 | 93,5 | 1 | 1 | -19,4 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 22,1 | 1 | 1 | -3,8 | 0,0 | 0,0 |
| 1 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -3,7 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 604 | 1 | 1 | -3,8 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -3,7 | 0,0 | 0,0 | 25,5 | 0,5 | 1 | Perm cls | 112,0 | 21,4 | 1 | 1 | -3,7 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 20,9 | 5 | 1 | -3,6 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -3,6 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 571 | 5 | 1 | -3,6 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -3,6 | 0,0 | 0,0 | 24,0 | 0,1 | 1 | Perm cls | 112,0 | 20,9 | 5 | 1 | -3,6 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 61,6 | 1 | 1 | -10,9 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,087 | 176 | 1 | 1 | -10,1 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 1722 | 1 | 1 | -10,9 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -9,7 | 0,0 | 0,0 | 16,5 | 0,2 | 1 | Perm cls | 112,0 | 55,0 | 1 | 1 | -9,7 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 49,5 | 5 | 1 | -7,3 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 2 | -7,3 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 1742 | 5 | 1 | -7,3 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -7,3 | 0,0 | 0,0 | 41,7 | 4,6 | 1 | Perm cls | 112,0 | 49,4 | 5 | 1 | -7,3 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 72,8 | 5 | 1 | -13,5 | 0,0 | 0,0 |
| 30 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,115 | 178 | 5 | 1 | -12,5 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2054 | 5 | 1 | -13,5 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,124 | 178 | 5 | 1 | -12,0 | 0,0 | 0,0 | 16,5 | 0,1 | 1 | Perm cls | 112,0 | 64,9 | 5 | 1 | -12,0 | 0,0 | 0,0 |
| 30 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 27,5 | 5 | 1 | -4,7 | 0,0 | 0,0 |
| 40 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -4,5 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 753 | 5 | 1 | -4,7 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -4,5 | 0,0 | 0,0 | 32,3 | 1,3 | 1 | Perm cls | 112,0 | 26,3 | 5 | 1 | -4,5 | 0,0 | 0,0 |
| 40 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 94,9 | 5 | 1 | -18,1 | 0,0 | 0,0 |
| 41 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,140 | 164 | 5 | 1 | -16,8 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2471 | 5 | 1 | -18,1 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,148 | 164 | 5 | 1 | -16,3 | 0,0 | 0,0 | 36,0 | 5,4 | 1 | Perm cls | 112,0 | 86,0 | 5 | 1 | -16,3 | 0,0 | 0,0 |
| 41 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 91,5 | 5 | 1 | -17,4 | 0,0 | 0,0 |
| 42 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,133 | 164 | 5 | 1 | -16,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2375 | 5 | 1 | -17,4 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,141 | 164 | 5 | 1 | -15,6 | 0,0 | 0,0 | 36,0 | 4,5 | 1 | Perm cls | 112,0 | 82,7 | 5 | 1 | -15,6 | 0,0 | 0,0 |
| 42 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 95,4 | 1 | 1 | -18,2 | 0,0 | 0,0 |
| 43 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,141 | 176 | 5 | 1 | -14,2 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2487 | 1 | 1 | -18,2 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,151 | 176 | 5 | 1 | -13,8 | 0,0 | 0,0 | 36,3 | 5,4 | 1 | Perm cls | 112,0 | 86,3 | 1 | 1 | -16,3 | 0,0 | 0,0 |
| 43 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 59,6 | 1 | 1 | -10,5 | 0,0 | 0,0 |
| 44 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,083 | 176 | 1 | 1 | -9,8 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 1664 | 1 | 1 | -10,5 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -9,5 | 0,0 | 0,0 | 23,4 | 0,4 | 1 | Perm cls | 112,0 | 54,0 | 1 | 1 | -9,5 | 0,0 | 0,0 |
| 44 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 64,6 | 5 | 1 | -11,4 | 0,0 | 0,0 |
| 45 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,094 | 176 | 5 | 1 | -10,6 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 1812 | 5 | 1 | -11,4 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,105 | 176 | 5 | 1 | -10,3 | 0,0 | 0,0 | 25,5 | 0,8 | 1 | Perm cls | 112,0 | 58,5 | 5 | 1 | -10,3 | 0,0 | 0,0 |
| 45 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 94,5 | 5 | 1 | -18,0 | 0,0 | 0,0 |
| 46 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,145 | 176 | 1 | 1 | -14,5 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2493 | 1 | 1 | -15,7 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,156 | 176 | 1 | 1 | -14,1 | 0,0 | 0,0 | 36,3 | 5,3 | 1 | Perm cls | 112,0 | 85,5 | 5 | 1 | -16,2 | 0,0 | 0,0 |
| 46 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 92,0 | 5 | 1 | -17,5 | 0,0 | 0,0 |
| 47 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,134 | 164 | 5 | 1 | -16,2 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2390 | 5 | 1 | -17,5 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,142 | 164 | 5 | 1 | -15,7 | 0,0 | 0,0 | 36,0 | 4,5 | 1 | Perm cls | 112,0 | 83,3 | 5 | 1 | -15,7 | 0,0 | 0,0 |
| 47 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 100,7 | 1 | 1 | -19,3 | 0,0 | 0,0 |
| 48 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,154 | 217 | 3 | 1 | 9,6 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2637 | 1 | 1 | -19,3 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,175 | 217 | 3 | 1 | 9,4 | 0,0 | 0,0 | 36,0 | 6,3 | 1 | Perm cls | 112,0 | 91,4 | 1 | 1 | -17,4 | 0,0 | 0,0 |
| 48 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 25,3 | 1 | 1 | -4,3 | 0,0 | 0,0 |
| 38 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 2 | -4,2 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 694 | 1 | 1 | -4,3 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -4,2 | 0,0 | 0,0 | 32,3 | 1,3 | 1 | Perm cls | 112,0 | 24,6 | 5 | 1 | -4,2 | 0,0 | 0,0 |
| 38 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 65,9 | 1 | 1 | -12,0 | 0,0 | 0,0 |
| 39 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,100 | 176 | 1 | 1 | -11,1 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 1898 | 1 | 1 | -12,0 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,110 | 176 | 1 | 1 | -10,7 | 0,0 | 0,0 | 16,5 | 0,3 | 1 | Perm cls | 112,0 | 58,9 | 1 | 1 | -10,7 | 0,0 | 0,0 |
| 39 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 38,4 | 1 | 1 | -6,2 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -6,2 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 1200 | 3 | 1 | 5,1 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -6,2 | 0,0 | 0,0 | 41,7 | 5,2 | 1 | Perm cls | 112,0 | 38,2 | 1 | 1 | -6,2 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 61,7 | 5 | 1 | -10,9 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,087 | 176 | 5 | 1 | -10,1 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 1725 | 5 | 1 | -10,9 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -9,7 | 0,0 | 0,0 | 16,5 | 0,2 | 1 | Perm cls | 112,0 | 55,1 | 5 | 1 | -9,7 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 20,4 | 1 | 1 | -3,5 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -3,5 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 557 | 1 | 1 | -3,5 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -3,5 | 0,0 | 0,0 | 24,0 | 0,1 | 1 | Perm cls | 112,0 | 20,4 | 1 | 1 | -3,5 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 21,9 | 1 | 1 | -3,7 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -3,6 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 598 | 1 | 1 | -3,7 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -3,6 | 0,0 | 0,0 | 25,5 | 0,5 | 1 | Perm cls | 112,0 | 21,2 | 1 | 1 | -3,6 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 89,3 | 5 | 1 | -17,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,130 | 164 | 5 | 1 | -15,8 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2314 | 5 | 1 | -17,0 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,138 | 164 | 5 | 1 | -15,4 | 0,0 | 0,0 | 36,2 | 5,4 | 1 | Perm cls | 112,0 | 81,6 | 5 | 1 | -15,4 | 0,0 | 0,0 |

**STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE**

| | | | FESSURAZIONE | | | | | | | | | FRECCE | | | TENSIONI | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filo In fi | Quota In Fi | Tratto | Combi Caric | Fessu. mm lim | cal | dist mm | Con cio | Com bin | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) | Frecce mm limite | calc | Com bin | Combinaz Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Co nc | Comb | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) |
| 7 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 80,5 | 5 | 1 | -15,2 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,112 | 164 | 5 | 1 | -14,1 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2071 | 5 | 1 | -15,2 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,121 | 164 | 5 | 1 | -13,7 | 0,0 | 0,0 | 36,2 | 3,9 | 1 | Perm cls | 112,0 | 73,4 | 5 | 1 | -13,7 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 88,0 | 1 | 1 | -16,7 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,127 | 164 | 1 | 1 | -15,5 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2278 | 1 | 1 | -16,7 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,136 | 164 | 1 | 1 | -15,1 | 0,0 | 0,0 | 36,5 | 5,5 | 1 | Perm cls | 112,0 | 80,4 | 1 | 1 | -15,1 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 18,1 | 1 | 1 | -2,9 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -2,8 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 549 | 1 | 1 | -2,9 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -2,8 | 0,0 | 0,0 | 25,5 | 0,6 | 1 | Perm cls | 112,0 | 17,7 | 1 | 1 | -2,8 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 46,4 | 1 | 1 | -8,2 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -7,6 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 1246 | 1 | 1 | -8,2 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -7,3 | 0,0 | 0,0 | 17,2 | 0,4 | 1 | Perm cls | 112,0 | 41,3 | 1 | 1 | -7,3 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 76,8 | 5 | 1 | -13,7 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,122 | 176 | 5 | 1 | -12,7 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2175 | 5 | 1 | -13,7 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,132 | 176 | 5 | 1 | -12,3 | 0,0 | 0,0 | 31,6 | 2,2 | 1 | Perm cls | 112,0 | 69,3 | 5 | 1 | -12,3 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 19,5 | 5 | 1 | -3,1 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -3,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 593 | 5 | 1 | -3,1 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -3,0 | 0,0 | 0,0 | 25,5 | 0,6 | 1 | Perm cls | 112,0 | 18,9 | 5 | 1 | -3,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 88,4 | 5 | 1 | -16,8 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,128 | 164 | 5 | 1 | -15,6 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2289 | 5 | 1 | -16,8 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,137 | 164 | 5 | 1 | -15,2 | 0,0 | 0,0 | 36,5 | 5,5 | 1 | Perm cls | 112,0 | 80,7 | 5 | 1 | -15,2 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 80,1 | 1 | 1 | -15,1 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,111 | 164 | 5 | 1 | -14,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2059 | 1 | 1 | -15,1 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,120 | 164 | 5 | 1 | -13,7 | 0,0 | 0,0 | 36,2 | 3,9 | 1 | Perm cls | 112,0 | 73,0 | 5 | 1 | -13,7 | 0,0 | 0,0 |
| 1 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 94,7 | 5 | 1 | -18,1 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,122 | 169 | 5 | 1 | -14,7 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2465 | 5 | 1 | -18,1 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,131 | 169 | 5 | 1 | -14,3 | 0,0 | 0,0 | 36,2 | 5,8 | 1 | Perm cls | 112,0 | 76,1 | 5 | 1 | -14,3 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 88,9 | 5 | 1 | -16,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,131 | 182 | 5 | 1 | -13,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2544 | 5 | 1 | -16,0 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,143 | 182 | 5 | 1 | -12,7 | 0,0 | 0,0 | 36,2 | 3,3 | 1 | Perm cls | 112,0 | 71,5 | 5 | 1 | -12,7 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 94,8 | 1 | 1 | -18,1 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,122 | 169 | 1 | 1 | -14,7 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2469 | 1 | 1 | -18,1 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,131 | 169 | 1 | 1 | -14,3 | 0,0 | 0,0 | 36,5 | 5,9 | 1 | Perm cls | 112,0 | 76,2 | 1 | 1 | -14,3 | 0,0 | 0,0 |
| 1 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 14,0 | 5 | 1 | -2,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,9 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 479 | 5 | 1 | -2,0 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,9 | 0,0 | 0,0 | 25,5 | 0,2 | 1 | Perm cls | 112,0 | 13,2 | 5 | 1 | -1,9 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 10,7 | 5 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 2 | -1,5 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 367 | 5 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,0 | 24,0 | 0,0 | 1 | Perm cls | 112,0 | 10,7 | 5 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 25,9 | 5 | 1 | -3,8 | 0,0 | 0,0 |
| 30 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 2 | -3,6 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 893 | 5 | 1 | -3,8 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -3,6 | 0,0 | 0,0 | 40,7 | 1,6 | 1 | Perm cls | 112,0 | 24,9 | 5 | 1 | -3,6 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 55,4 | 5 | 1 | -9,1 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 2 | -6,9 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 1718 | 5 | 1 | -9,1 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -6,7 | 0,0 | 0,0 | 16,5 | 0,3 | 1 | Perm cls | 112,0 | 40,9 | 5 | 1 | -6,7 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 59,9 | 5 | 1 | -10,1 | 0,0 | 0,0 |
| 30 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 2 | -7,7 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 1912 | 5 | 1 | -10,1 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -7,4 | 0,0 | 0,0 | 16,5 | 0,3 | 1 | Perm cls | 112,0 | 44,3 | 5 | 1 | -7,4 | 0,0 | 0,0 |
| 30 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 108,3 | 5 | 1 | -22,8 | 0,0 | 0,0 |
| 31 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,127 | 176 | 1 | 2 | -13,1 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2690 | 1 | 1 | -17,0 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,138 | 176 | 1 | 1 | -12,8 | 0,0 | 0,0 | 36,0 | 5,9 | 1 | Perm cls | 112,0 | 83,2 | 5 | 1 | -17,1 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 23,5 | 5 | 1 | -3,4 | 0,0 | 0,0 |
| 31 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 2 | -3,3 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 810 | 5 | 1 | -3,4 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -3,2 | 0,0 | 0,0 | 36,0 | 0,7 | 1 | Perm cls | 112,0 | 22,3 | 5 | 1 | -3,2 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 10,1 | 5 | 2 | -1,5 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 345 | 5 | 2 | -1,5 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,0 | 24,5 | 0,1 | 1 | Perm cls | 112,0 | 10,2 | 5 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 10,3 | 5 | 2 | -1,5 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 351 | 5 | 2 | -1,5 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,0 | 25,5 | 0,3 | 1 | Perm cls | 112,0 | 10,3 | 5 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 96,9 | 5 | 1 | -17,9 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,134 | 178 | 5 | 2 | -13,9 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2720 | 5 | 1 | -17,9 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,144 | 178 | 5 | 1 | -13,5 | 0,0 | 0,0 | 36,2 | 5,6 | 1 | Perm cls | 112,0 | 74,8 | 5 | 1 | -13,5 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 105,9 | 5 | 1 | -20,8 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,124 | 164 | 5 | 2 | -16,2 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2676 | 3 | 1 | 11,3 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,132 | 164 | 5 | 1 | -15,7 | 0,0 | 0,0 | 36,3 | 5,7 | 1 | Perm cls | 112,0 | 81,7 | 5 | 1 | -15,7 | 0,0 | 0,0 |

**STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE**

| | | | FESSURAZIONE | | | | | | | | FRECCE | | | TENSIONI | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filo In fi | Quota In Fi | Tratto | Combi Caric | Fessu. mm lim | cal | dist mm | Concio | Combin | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) | Frecce mm limite | calc | Combin | Combinaz Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Conc | Comb | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) |
| 20 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 97,4 | 5 | 1 | -18,2 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,126 | 170 | 5 | 2 | -14,1 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2680 | 5 | 1 | -18,2 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,136 | 170 | 5 | 1 | -13,8 | 0,0 | 0,0 | 36,2 | 4,1 | 1 | Perm cls | 112,0 | 75,2 | 5 | 1 | -13,8 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 99,2 | 1 | 1 | -18,5 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,129 | 170 | 1 | 2 | -14,4 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2732 | 1 | 1 | -18,5 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,139 | 170 | 1 | 1 | -14,0 | 0,0 | 0,0 | 36,4 | 4,8 | 1 | Perm cls | 112,0 | 76,5 | 1 | 1 | -14,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 90,9 | 1 | 1 | -16,7 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,124 | 182 | 5 | 2 | -12,5 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2537 | 5 | 1 | -16,0 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,135 | 182 | 5 | 1 | -12,2 | 0,0 | 0,0 | 36,2 | 3,3 | 1 | Perm cls | 112,0 | 70,1 | 1 | 1 | -12,6 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 92,3 | 1 | 1 | -16,7 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,132 | 200 | 5 | 2 | -10,8 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2649 | 1 | 1 | -16,7 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,147 | 200 | 5 | 1 | -10,5 | 0,0 | 0,0 | 36,5 | 4,5 | 1 | Perm cls | 112,0 | 71,5 | 1 | 1 | -12,7 | 0,0 | 0,0 |
| 31 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 108,9 | 1 | 1 | -21,5 | 0,0 | 0,0 |
| 32 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,128 | 164 | 1 | 2 | -16,6 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2735 | 1 | 1 | -21,5 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,136 | 164 | 1 | 1 | -16,1 | 0,0 | 0,0 | 36,0 | 4,3 | 1 | Perm cls | 112,0 | 83,6 | 1 | 1 | -16,1 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 10,8 | 5 | 2 | -1,6 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 369 | 5 | 2 | -1,6 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,0 | 25,5 | 0,3 | 1 | Perm cls | 112,0 | 10,8 | 5 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 9,5 | 5 | 2 | -1,4 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 323 | 5 | 2 | -1,4 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,0 | 24,5 | 0,1 | 1 | Perm cls | 112,0 | 9,5 | 5 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 20,1 | 5 | 1 | -2,9 | 0,0 | 0,0 |
| 32 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 2 | -2,8 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 691 | 5 | 1 | -2,9 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -2,7 | 0,0 | 0,0 | 31,8 | 0,4 | 1 | Perm cls | 112,0 | 18,9 | 5 | 1 | -2,7 | 0,0 | 0,0 |
| 32 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 103,3 | 1 | 1 | -19,9 | 0,0 | 0,0 |
| 33 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,128 | 176 | 5 | 2 | -13,2 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2712 | 1 | 1 | -19,9 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,139 | 176 | 5 | 1 | -12,9 | 0,0 | 0,0 | 35,7 | 4,7 | 1 | Perm cls | 112,0 | 79,3 | 1 | 1 | -14,9 | 0,0 | 0,0 |
| 33 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 64,5 | 1 | 1 | -10,7 | 0,0 | 0,0 |
| 34 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 2 | -8,2 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2017 | 1 | 1 | -10,7 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -8,0 | 0,0 | 0,0 | 23,9 | 0,4 | 1 | Perm cls | 112,0 | 48,8 | 1 | 1 | -8,0 | 0,0 | 0,0 |
| 34 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 71,8 | 5 | 1 | -12,0 | 0,0 | 0,0 |
| 35 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 2 | -9,2 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2261 | 5 | 1 | -12,0 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -9,0 | 0,0 | 0,0 | 26,0 | 0,9 | 1 | Perm cls | 112,0 | 54,5 | 5 | 1 | -9,0 | 0,0 | 0,0 |
| 35 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 102,7 | 5 | 1 | -19,7 | 0,0 | 0,0 |
| 36 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,128 | 178 | 1 | 2 | -13,5 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2695 | 5 | 1 | -19,7 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,139 | 178 | 1 | 1 | -13,1 | 0,0 | 0,0 | 35,7 | 4,6 | 1 | Perm cls | 112,0 | 78,9 | 5 | 1 | -14,8 | 0,0 | 0,0 |
| 36 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 108,6 | 5 | 1 | -21,4 | 0,0 | 0,0 |
| 37 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,128 | 164 | 5 | 2 | -16,5 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2724 | 5 | 1 | -21,4 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,135 | 164 | 5 | 1 | -16,1 | 0,0 | 0,0 | 36,0 | 4,4 | 1 | Perm cls | 112,0 | 83,3 | 5 | 1 | -16,1 | 0,0 | 0,0 |
| 37 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 108,2 | 1 | 1 | -22,7 | 0,0 | 0,0 |
| 38 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,128 | 176 | 5 | 2 | -13,2 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2705 | 5 | 1 | -17,1 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,139 | 176 | 5 | 1 | -12,8 | 0,0 | 0,0 | 36,0 | 5,8 | 1 | Perm cls | 112,0 | 83,1 | 1 | 1 | -17,1 | 0,0 | 0,0 |
| 38 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 59,4 | 1 | 1 | -10,1 | 0,0 | 0,0 |
| 39 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 2 | -7,6 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 1895 | 1 | 1 | -10,1 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -7,3 | 0,0 | 0,0 | 16,5 | 0,3 | 1 | Perm cls | 112,0 | 43,8 | 1 | 1 | -7,3 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 13,8 | 5 | 1 | -2,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,9 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 473 | 5 | 1 | -2,0 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,9 | 0,0 | 0,0 | 25,5 | 0,2 | 1 | Perm cls | 112,0 | 13,0 | 5 | 1 | -1,9 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 10,1 | 5 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 2 | -1,5 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 345 | 5 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,0 | 24,0 | 0,0 | 1 | Perm cls | 112,0 | 10,1 | 5 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 26,0 | 5 | 1 | -3,8 | 0,0 | 0,0 |
| 38 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 2 | -3,7 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 899 | 5 | 1 | -3,8 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -3,7 | 0,0 | 0,0 | 40,7 | 1,6 | 1 | Perm cls | 112,0 | 25,1 | 5 | 1 | -3,7 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 9,9 | 5 | 2 | -1,4 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 339 | 5 | 2 | -1,4 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,0 | 25,5 | 0,3 | 1 | Perm cls | 112,0 | 10,0 | 5 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 10,0 | 5 | 2 | -1,4 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 341 | 5 | 2 | -1,4 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,0 | 24,5 | 0,1 | 1 | Perm cls | 112,0 | 10,1 | 5 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 23,2 | 5 | 1 | -3,4 | 0,0 | 0,0 |
| 37 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 2 | -3,2 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 799 | 5 | 1 | -3,4 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -3,2 | 0,0 | 0,0 | 36,0 | 0,8 | 1 | Perm cls | 112,0 | 22,0 | 5 | 1 | -3,2 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 10,5 | 5 | 2 | -1,5 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 360 | 5 | 2 | -1,5 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,0 | 25,5 | 0,3 | 1 | Perm cls | 112,0 | 10,6 | 5 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,0 |

**STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE**

| | | | FESSURAZIONE | | | | | | | | FRECCE | | | TENSIONI | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filo In fi | Quota In Fi | Tratto | Combi Caric | Fessu. mm lim | cal | dist mm | Concio | Combin | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) | Frecce mm limite | calc | Combin | Combinaz Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Conc | Comb | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) |
| 15 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 9,5 | 5 | 2 | -1,4 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 323 | 5 | 2 | -1,4 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,0 | 24,5 | 0,1 | 1 | Perm cls | 112,0 | 9,5 | 5 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 20,0 | 5 | 1 | -2,9 | 0,0 | 0,0 |
| 36 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 2 | -2,7 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 686 | 5 | 1 | -2,9 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -2,7 | 0,0 | 0,0 | 31,8 | 0,4 | 1 | Perm cls | 112,0 | 18,8 | 5 | 1 | -2,7 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 13,4 | 1 | 1 | -1,9 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 2 | -1,7 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 457 | 1 | 1 | -1,9 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,0 | 25,5 | 0,2 | 1 | Perm cls | 112,0 | 12,0 | 1 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 11,4 | 1 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 2 | -1,5 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 390 | 1 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,0 | 24,1 | 0,2 | 1 | Perm cls | 112,0 | 10,4 | 1 | 1 | -1,5 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 10,9 | 5 | 2 | -1,6 | 0,0 | 0,0 |
| 35 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 371 | 5 | 2 | -1,6 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,0 | 28,5 | 0,2 | 1 | Perm cls | 112,0 | 10,9 | 5 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 94,5 | 5 | 1 | -18,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,121 | 169 | 5 | 1 | -14,6 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2459 | 5 | 1 | -18,0 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,130 | 169 | 5 | 1 | -14,2 | 0,0 | 0,0 | 36,5 | 5,9 | 1 | Perm cls | 112,0 | 75,9 | 5 | 1 | -14,2 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 89,3 | 1 | 1 | -16,1 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,132 | 182 | 1 | 1 | -13,1 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2557 | 1 | 1 | -16,1 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,144 | 182 | 1 | 1 | -12,8 | 0,0 | 0,0 | 36,2 | 3,3 | 1 | Perm cls | 112,0 | 71,8 | 1 | 1 | -12,8 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 95,1 | 1 | 1 | -18,1 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,122 | 169 | 1 | 1 | -14,7 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2477 | 1 | 1 | -18,1 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,132 | 169 | 1 | 1 | -14,4 | 0,0 | 0,0 | 36,2 | 5,8 | 1 | Perm cls | 112,0 | 76,5 | 1 | 1 | -14,4 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 55,5 | 1 | 1 | -9,1 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 2 | -6,9 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 1722 | 1 | 1 | -9,1 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -6,7 | 0,0 | 0,0 | 16,5 | 0,3 | 1 | Perm cls | 112,0 | 41,0 | 1 | 1 | -6,7 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 14,7 | 1 | 1 | -2,1 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 2 | -1,9 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 504 | 1 | 1 | -2,1 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -1,9 | 0,0 | 0,0 | 25,5 | 0,3 | 1 | Perm cls | 112,0 | 13,2 | 1 | 1 | -1,9 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 9,8 | 1 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 2 | -1,3 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 333 | 1 | 1 | -1,4 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -1,3 | 0,0 | 0,0 | 24,1 | 0,2 | 1 | Perm cls | 112,0 | 8,9 | 1 | 1 | -1,3 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 10,9 | 5 | 2 | -1,6 | 0,0 | 0,0 |
| 33 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 373 | 5 | 2 | -1,6 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,0 | 28,5 | 0,2 | 1 | Perm cls | 112,0 | 11,0 | 5 | 1 | -1,6 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 62,3 | 1 | 1 | -10,3 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 2 | -8,1 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 1944 | 1 | 1 | -10,3 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -7,9 | 0,0 | 0,0 | 31,6 | 0,9 | 1 | Perm cls | 112,0 | 48,1 | 1 | 1 | -7,9 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 44,6 | 5 | 1 | -7,3 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 2 | -5,6 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 1371 | 5 | 1 | -7,3 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -5,4 | 0,0 | 0,0 | 17,2 | 0,4 | 1 | Perm cls | 112,0 | 33,3 | 5 | 1 | -5,4 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 16,3 | 5 | 1 | -2,4 | 0,0 | 0,0 |
| 34 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 2 | -2,3 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 560 | 5 | 1 | -2,4 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -2,3 | 0,0 | 0,0 | 27,5 | 0,3 | 1 | Perm cls | 112,0 | 15,6 | 5 | 1 | -2,3 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 64,0 | 1 | 1 | -10,6 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 2 | -8,2 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 1999 | 1 | 1 | -10,6 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -7,9 | 0,0 | 0,0 | 23,4 | 0,2 | 1 | Perm cls | 112,0 | 48,6 | 1 | 1 | -7,9 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 68,8 | 5 | 1 | -11,4 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 2 | -8,8 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2160 | 5 | 1 | -11,4 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -8,6 | 0,0 | 0,0 | 25,5 | 0,6 | 1 | Perm cls | 112,0 | 52,4 | 5 | 1 | -8,6 | 0,0 | 0,0 |
| 40 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 78,7 | 5 | 1 | -13,1 | 0,0 | 0,0 |
| 41 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,122 | 193 | 5 | 2 | -10,4 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2511 | 5 | 1 | -13,1 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,137 | 193 | 5 | 1 | -10,1 | 0,0 | 0,0 | 36,0 | 4,2 | 1 | Perm cls | 112,0 | 61,5 | 5 | 1 | -10,1 | 0,0 | 0,0 |
| 41 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 75,2 | 5 | 1 | -11,4 | 0,0 | 0,0 |
| 42 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,106 | 193 | 1 | 2 | -9,5 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2709 | 5 | 1 | -11,4 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -9,3 | 0,0 | 0,0 | 36,0 | 2,5 | 1 | Perm cls | 112,0 | 59,0 | 5 | 1 | -8,8 | 0,0 | 0,0 |
| 42 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 72,3 | 1 | 1 | -12,0 | 0,0 | 0,0 |
| 43 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,107 | 193 | 1 | 2 | -9,5 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2353 | 5 | 1 | -9,9 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -9,3 | 0,0 | 0,0 | 36,3 | 3,3 | 1 | Perm cls | 112,0 | 56,6 | 1 | 1 | -9,3 | 0,0 | 0,0 |
| 43 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 49,6 | 1 | 1 | -7,4 | 0,0 | 0,0 |
| 44 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 2 | -5,8 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 1746 | 1 | 1 | -7,4 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -5,7 | 0,0 | 0,0 | 23,4 | 0,2 | 1 | Perm cls | 112,0 | 38,6 | 1 | 1 | -5,7 | 0,0 | 0,0 |
| 44 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 53,2 | 5 | 1 | -7,9 | 0,0 | 0,0 |
| 45 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 2 | -6,3 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 1878 | 5 | 1 | -7,9 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -6,1 | 0,0 | 0,0 | 25,5 | 0,4 | 1 | Perm cls | 112,0 | 41,4 | 5 | 1 | -6,1 | 0,0 | 0,0 |

**STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE**

| | | | FESSURAZIONE | | | | | | | | FRECCE | | | | TENSIONI | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filo In fi | Quota In Fi | Tratto | Combi Caric | Fessu. mm lim | cal | dist mm | Concio | Combin | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) | Frecce mm limite | calc | Combin | Combinaz Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Conc | Comb | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) |
| 45 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 71,9 | 5 | 1 | -11,9 | 0,0 | 0,0 |
| 46 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,106 | 193 | 5 | 2 | -9,4 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2409 | 1 | 1 | -10,2 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -9,2 | 0,0 | 0,0 | 36,3 | 3,2 | 1 | Perm cls | 112,0 | 56,3 | 5 | 1 | -9,2 | 0,0 | 0,0 |
| 46 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 75,8 | 1 | 1 | -11,5 | 0,0 | 0,0 |
| 47 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,142 | 217 | 1 | 2 | -9,1 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2732 | 1 | 1 | -11,5 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -9,1 | 0,0 | 0,0 | 36,0 | 2,6 | 1 | Perm cls | 112,0 | 59,6 | 1 | 1 | -8,9 | 0,0 | 0,0 |
| 47 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 77,8 | 1 | 1 | -13,0 | 0,0 | 0,0 |
| 48 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,119 | 193 | 1 | 2 | -10,2 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2479 | 1 | 1 | -13,0 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,135 | 193 | 1 | 1 | -10,0 | 0,0 | 0,0 | 36,0 | 4,0 | 1 | Perm cls | 112,0 | 60,6 | 1 | 1 | -10,0 | 0,0 | 0,0 |
| 30 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 18,7 | 5 | 1 | -2,7 | 0,0 | 0,0 |
| 40 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 2 | -2,5 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 642 | 5 | 1 | -2,7 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -2,4 | 0,0 | 0,0 | 32,3 | 0,6 | 1 | Perm cls | 112,0 | 16,9 | 5 | 1 | -2,4 | 0,0 | 0,0 |
| 31 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 12,3 | 5 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,0 |
| 41 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 421 | 5 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,0 | 32,8 | 1,0 | 1 | Perm cls | 112,0 | 12,2 | 1 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,0 |
| 32 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 12,0 | 5 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,0 |
| 42 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 410 | 5 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,0 | 32,8 | 1,0 | 1 | Perm cls | 112,0 | 12,0 | 1 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,0 |
| 33 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 16,2 | 5 | 1 | -2,3 | 0,0 | 0,0 |
| 43 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 2 | -2,1 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 556 | 5 | 1 | -2,3 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -2,1 | 0,0 | 0,0 | 31,9 | 0,6 | 1 | Perm cls | 112,0 | 14,7 | 5 | 1 | -2,1 | 0,0 | 0,0 |
| 34 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 12,8 | 1 | 2 | -1,8 | 0,0 | 0,0 |
| 44 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -1,9 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 437 | 1 | 2 | -1,8 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -1,9 | 0,0 | 0,0 | 32,9 | 1,0 | 1 | Perm cls | 112,0 | 13,1 | 1 | 1 | -1,9 | 0,0 | 0,0 |
| 35 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 16,4 | 5 | 1 | -2,4 | 0,0 | 0,0 |
| 45 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 2 | -2,2 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 561 | 5 | 1 | -2,4 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -2,1 | 0,0 | 0,0 | 31,9 | 0,6 | 1 | Perm cls | 112,0 | 14,8 | 5 | 1 | -2,1 | 0,0 | 0,0 |
| 36 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 11,9 | 5 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,0 |
| 46 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 407 | 5 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,0 | 32,8 | 1,0 | 1 | Perm cls | 112,0 | 12,1 | 1 | 1 | -1,7 | 0,0 | 0,0 |
| 37 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 12,2 | 5 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,0 |
| 47 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 417 | 5 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,0 | 32,8 | 1,0 | 1 | Perm cls | 112,0 | 12,3 | 1 | 1 | -1,8 | 0,0 | 0,0 |
| 38 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 18,6 | 5 | 1 | -2,7 | 0,0 | 0,0 |
| 48 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 2 | -2,4 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 637 | 5 | 1 | -2,7 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -2,4 | 0,0 | 0,0 | 32,3 | 0,6 | 1 | Perm cls | 112,0 | 16,8 | 5 | 1 | -2,4 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 98,3 | 5 | 1 | -18,4 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,128 | 170 | 5 | 2 | -14,3 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2705 | 5 | 1 | -18,4 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,137 | 170 | 5 | 1 | -13,9 | 0,0 | 0,0 | 36,4 | 4,7 | 1 | Perm cls | 112,0 | 75,8 | 5 | 1 | -13,9 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 97,7 | 1 | 1 | -18,2 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,126 | 170 | 1 | 2 | -14,2 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2686 | 1 | 1 | -18,2 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,136 | 170 | 1 | 1 | -13,8 | 0,0 | 0,0 | 36,2 | 4,1 | 1 | Perm cls | 112,0 | 75,4 | 1 | 1 | -13,8 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 106,2 | 1 | 1 | -20,9 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,125 | 164 | 1 | 2 | -16,2 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2676 | 3 | 1 | 11,3 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,133 | 164 | 1 | 1 | -15,8 | 0,0 | 0,0 | 36,3 | 5,7 | 1 | Perm cls | 112,0 | 81,9 | 1 | 1 | -15,8 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 93,7 | 5 | 1 | -17,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,134 | 182 | 5 | 2 | -13,3 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2695 | 5 | 1 | -17,0 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,146 | 182 | 5 | 1 | -12,9 | 0,0 | 0,0 | 36,5 | 4,8 | 1 | Perm cls | 112,0 | 72,6 | 5 | 1 | -12,9 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 90,4 | 5 | 1 | -16,6 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,125 | 182 | 1 | 2 | -12,6 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2564 | 1 | 1 | -16,2 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,137 | 182 | 1 | 1 | -12,3 | 0,0 | 0,0 | 36,2 | 3,2 | 1 | Perm cls | 112,0 | 69,7 | 5 | 1 | -12,6 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 97,1 | 1 | 1 | -17,9 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,134 | 178 | 1 | 2 | -14,0 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 2723 | 1 | 1 | -17,9 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,145 | 178 | 1 | 1 | -13,6 | 0,0 | 0,0 | 36,2 | 5,6 | 1 | Perm cls | 112,0 | 75,0 | 1 | 1 | -13,6 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 18,6 | 1 | 2 | -2,7 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -2,7 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 637 | 1 | 2 | -2,7 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -2,7 | 0,0 | 0,0 | 41,7 | 2,7 | 1 | Perm cls | 112,0 | 18,6 | 1 | 1 | -2,7 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 19,8 | 5 | 1 | -2,9 | 0,0 | 0,0 |
| 39 | 7,53 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 2 | -2,8 | 0,0 | 0,0 | | | | Rara fer | 3600 | 680 | 5 | 1 | -2,9 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -2,8 | 0,0 | 0,0 | 41,7 | 2,6 | 1 | Perm cls | 112,0 | 19,6 | 5 | 1 | -2,8 | 0,0 | 0,0 |

**VERIFICA DIAMETRO MASSIMO - FORMULA 7.4.27**

| | | | Dir. Locale X | | | | | | Dir. Locale Y | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nodo 3D | Filo | Quota (m) | Trave di riferim. | AlfabL min. | Bpil (mm) | FiMax (mm) | Fi (mm) | STATUS | Trave di riferim. | AlfabL min. | Bpil (mm) | FiMax (mm) | Fi (mm) | STATUS |
| 61 | 1 | 3,83 | 146 | 0,0503 | 400 | 20 | 18 | OK | 197 | 0,0503 | 600 | 30 | 16 | OK |

**VERIFICA DIAMETRO MASSIMO - FORMULA 7.4.27**

| | | | Dir. Locale X | | | | | | Dir. Locale Y | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nodo 3D | Filo | Quota (m) | Trave di riferim. | AlfabL min. | Bpil (mm) | FiMax (mm) | Fi (mm) | STATUS | Trave di riferim. | AlfabL min. | Bpil (mm) | FiMax (mm) | Fi (mm) | STATUS |
| 62 | 2 | 3,83 | 153 | 0,0518 | 400 | 21 | 16 | OK | 146 | 0,0259 | 600 | 16 | 18 | PIEGA |
| 63 | 3 | 3,83 | 161 | 0,0518 | 400 | 21 | 16 | OK | 225 | 0,0259 | 600 | 16 | 18 | PIEGA |
| 64 | 4 | 3,83 | 224 | 0,0504 | 400 | 20 | 18 | OK | 223 | 0,0504 | 600 | 30 | 16 | OK |
| 65 | 5 | 3,83 | 219 | 0,0504 | 400 | 20 | 18 | OK | 220 | 0,0504 | 600 | 30 | 16 | OK |
| 66 | 6 | 3,83 | 174 | 0,0518 | 400 | 21 | 16 | OK | 219 | 0,0259 | 600 | 16 | 18 | PIEGA |
| 67 | 7 | 3,83 | 171 | 0,0518 | 400 | 21 | 16 | OK | 218 | 0,0259 | 600 | 16 | 18 | PIEGA |
| 68 | 8 | 3,83 | 217 | 0,0503 | 400 | 20 | 18 | OK | 216 | 0,0503 | 600 | 30 | 16 | OK |
| 69 | 9 | 3,83 | 154 | 0,0508 | 400 | 20 | 18 | OK | 197 | 0,0303 | 600 | 18 | 16 | OK |
| 70 | 10 | 3,83 | 158 | 0,0261 | 400 | 10 | 18 | PIEGA | 152 | | 600 | | 16 | PASSANTE |
| 71 | 11 | 3,83 | 159 | 0,0261 | 400 | 10 | 18 | PIEGA | 162 | | 600 | | 16 | PASSANTE |
| 72 | 12 | 3,83 | 222 | 0,0258 | 400 | 10 | 18 | PIEGA | 179 | | 600 | | 16 | PASSANTE |
| 73 | 13 | 3,83 | | | | | | | 221 | 0,0299 | 600 | 18 | 18 | OK |
| 74 | 14 | 3,83 | 194 | 0,0255 | 400 | 10 | 18 | PIEGA | 177 | | 600 | | 16 | PASSANTE |
| 75 | 15 | 3,83 | 195 | 0,0261 | 400 | 10 | 18 | PIEGA | 175 | | 600 | | 16 | PASSANTE |
| 76 | 16 | 3,83 | 196 | 0,0261 | 400 | 10 | 18 | PIEGA | 171 | 0,0333 | 600 | 20 | 16 | OK |
| 77 | 17 | 3,83 | 196 | 0,0508 | 400 | 20 | 18 | OK | 216 | 0,0299 | 600 | 18 | 16 | OK |
| 78 | 18 | 3,83 | 200 | 0,0496 | 400 | 20 | 16 | OK | 199 | 0,0496 | 600 | 30 | 18 | OK |
| 79 | 19 | 3,83 | 155 | 0,0258 | 400 | 10 | 18 | PIEGA | 198 | 0,0305 | 600 | 18 | 16 | OK |
| 80 | 20 | 3,83 | 151 | 0,0350 | 400 | 14 | 16 | PIEGA | 156 | 0,0263 | 600 | 16 | 18 | PIEGA |
| 81 | 21 | 3,83 | 163 | 0,0349 | 400 | 14 | 16 | PIEGA | 156 | 0,0262 | 600 | 16 | 18 | PIEGA |
| 82 | 22 | 3,83 | 182 | 0,0258 | 400 | 10 | 18 | PIEGA | 180 | 0,0344 | 600 | 21 | 16 | OK |
| 83 | 23 | 3,83 | 181 | 0,0509 | 400 | 20 | 16 | OK | 183 | | 600 | | 18 | PASSANTE |
| 84 | 24 | 3,83 | 191 | 0,0259 | 400 | 10 | 18 | PIEGA | 178 | 0,0345 | 600 | 21 | 16 | OK |
| 85 | 25 | 3,83 | 176 | 0,0349 | 400 | 14 | 16 | PIEGA | 191 | 0,0262 | 600 | 16 | 18 | PIEGA |
| 86 | 26 | 3,83 | 173 | 0,0350 | 400 | 14 | 16 | PIEGA | 192 | 0,0263 | 600 | 16 | 18 | PIEGA |
| 87 | 27 | 3,83 | 193 | 0,0258 | 400 | 10 | 18 | PIEGA | 215 | 0,0301 | 600 | 18 | 16 | OK |
| 88 | 28 | 3,83 | 213 | 0,0496 | 400 | 20 | 16 | OK | 214 | 0,0496 | 600 | 30 | 18 | OK |
| 89 | 29 | 3,83 | 148 | 0,0330 | 400 | 13 | 16 | PIEGA | 201 | 0,0495 | 600 | 30 | 18 | OK |
| 90 | 30 | 3,83 | 201 | 0,0259 | 400 | 10 | 18 | PIEGA | 149 | 0,0326 | 600 | 20 | 16 | OK |
| 91 | 31 | 3,83 | 160 | 0,0265 | 400 | 11 | 18 | PIEGA | 184 | 0,0353 | 600 | 21 | 16 | OK |
| 92 | 32 | 3,83 | 160 | 0,0264 | 400 | 11 | 18 | PIEGA | 185 | 0,0352 | 600 | 21 | 16 | OK |
| 93 | 33 | 3,83 | 186 | 0,0347 | 400 | 14 | 16 | PIEGA | 164 | 0,0260 | 600 | 16 | 18 | PIEGA |
| 94 | 34 | 3,83 | 166 | | 400 | | 18 | PASSANTE | 187 | 0,0344 | 600 | 21 | 16 | OK |
| 95 | 35 | 3,83 | 188 | 0,0347 | 400 | 14 | 16 | PIEGA | 166 | 0,0261 | 600 | 16 | 18 | PIEGA |
| 96 | 36 | 3,83 | 167 | 0,0264 | 400 | 11 | 18 | PIEGA | 189 | 0,0352 | 600 | 21 | 16 | OK |
| 97 | 37 | 3,83 | 169 | 0,0265 | 400 | 11 | 18 | PIEGA | 190 | 0,0353 | 600 | 21 | 16 | OK |
| 98 | 38 | 3,83 | 169 | 0,0261 | 400 | 10 | 18 | PIEGA | 211 | 0,0311 | 600 | 19 | 16 | OK |
| 99 | 39 | 3,83 | 213 | 0,0495 | 400 | 20 | 16 | OK | 212 | 0,0495 | 600 | 30 | 18 | OK |
| 100 | 40 | 3,83 | 203 | 0,0251 | 400 | 10 | 18 | PIEGA | 202 | 0,0502 | 600 | 30 | 16 | OK |
| 101 | 41 | 3,83 | 184 | 0,0513 | 400 | 21 | 16 | OK | 203 | 0,0256 | 600 | 15 | 18 | PIEGA |
| 102 | 42 | 3,83 | 185 | 0,0512 | 400 | 20 | 16 | OK | 204 | 0,0256 | 600 | 15 | 18 | PIEGA |
| 103 | 43 | 3,83 | 205 | 0,0254 | 400 | 10 | 18 | PIEGA | 186 | 0,0509 | 600 | 31 | 16 | OK |
| 104 | 44 | 3,83 | 187 | 0,0505 | 400 | 20 | 16 | OK | 207 | | 600 | | 18 | PASSANTE |
| 105 | 45 | 3,83 | 208 | 0,0255 | 400 | 10 | 18 | PIEGA | 188 | 0,0510 | 600 | 31 | 16 | OK |
| 106 | 46 | 3,83 | 189 | 0,0512 | 400 | 20 | 16 | OK | 209 | 0,0256 | 600 | 15 | 18 | PIEGA |
| 107 | 47 | 3,83 | 190 | 0,0512 | 400 | 20 | 16 | OK | 209 | 0,0256 | 600 | 15 | 18 | PIEGA |
| 108 | 48 | 3,83 | 210 | 0,0502 | 400 | 20 | 18 | OK | 211 | 0,0502 | 600 | 30 | 16 | OK |
| 109 | 63 | 3,83 | 147 | 0,0492 | 400 | 20 | 18 | OK | 148 | 0,0492 | 600 | 29 | 16 | OK |
| 110 | 1 | 7,53 | 274 | 0,0492 | 400 | 20 | 16 | OK | 277 | 0,0492 | 600 | 29 | 16 | OK |
| 111 | 2 | 7,53 | 285 | 0,0492 | 400 | 20 | 16 | OK | 274 | 0,0246 | 600 | 15 | 18 | PIEGA |
| 112 | 3 | 7,53 | 293 | 0,0492 | 400 | 20 | 16 | OK | 275 | 0,0246 | 600 | 15 | 18 | PIEGA |
| 113 | 4 | 7,53 | 276 | 0,0492 | 400 | 20 | 16 | OK | 319 | 0,0492 | 600 | 29 | 16 | OK |
| 114 | 5 | 7,53 | 315 | 0,0492 | 400 | 20 | 16 | OK | 312 | 0,0492 | 600 | 29 | 16 | OK |
| 115 | 6 | 7,53 | 309 | 0,0492 | 400 | 20 | 16 | OK | 315 | 0,0246 | 600 | 15 | 18 | PIEGA |
| 116 | 7 | 7,53 | 306 | 0,0492 | 400 | 20 | 16 | OK | 316 | 0,0246 | 600 | 15 | 18 | PIEGA |
| 117 | 8 | 7,53 | 317 | 0,0492 | 400 | 20 | 16 | OK | 303 | 0,0492 | 600 | 29 | 16 | OK |
| 118 | 9 | 7,53 | 286 | 0,0492 | 400 | 20 | 16 | OK | 278 | | 600 | | 16 | PASSANTE |
| 119 | 10 | 7,53 | 290 | 0,0246 | 400 | 10 | 18 | PIEGA | 284 | | 600 | | 16 | PASSANTE |
| 120 | 11 | 7,53 | 291 | 0,0246 | 400 | 10 | 18 | PIEGA | 294 | | 600 | | 16 | PASSANTE |
| 121 | 12 | 7,53 | 291 | 0,0246 | 400 | 10 | 18 | PIEGA | 320 | | 600 | | 16 | PASSANTE |
| 122 | 13 | 7,53 | | | | | | | 322 | | 600 | | 18 | PASSANTE |
| 123 | 14 | 7,53 | 347 | 0,0251 | 400 | 10 | 18 | PIEGA | 313 | | 600 | | 16 | PASSANTE |
| 124 | 15 | 7,53 | 348 | 0,0246 | 400 | 10 | 18 | PIEGA | 310 | | 600 | | 16 | PASSANTE |
| 125 | 16 | 7,53 | 349 | 0,0246 | 400 | 10 | 18 | PIEGA | 307 | | 600 | | 16 | PASSANTE |
| 126 | 17 | 7,53 | 349 | 0,0492 | 400 | 20 | 16 | OK | 304 | | 600 | | 16 | PASSANTE |
| 127 | 18 | 7,53 | 350 | 0,0492 | 400 | 20 | 16 | OK | 280 | 0,0492 | 600 | 29 | 18 | OK |
| 128 | 19 | 7,53 | 287 | 0,0246 | 400 | 10 | 18 | PIEGA | 279 | 0,0328 | 600 | 20 | 16 | OK |
| 129 | 20 | 7,53 | 283 | 0,0328 | 400 | 13 | 16 | PIEGA | 287 | 0,0246 | 600 | 15 | 18 | PIEGA |

**VERIFICA DIAMETRO MASSIMO - FORMULA 7.4.27**

| | | | Dir. Locale X | | | | | | Dir. Locale Y | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nodo 3D | Filo | Quota (m) | Trave di riferim. | AlfabL min. | Bpil (mm) | FiMax (mm) | Fi (mm) | STATUS | Trave di riferim. | AlfabL min. | Bpil (mm) | FiMax (mm) | Fi (mm) | STATUS |
| 130 | 21 | 7,53 | 295 | 0,0328 | 400 | 13 | 16 | PIEGA | 288 | 0,0246 | 600 | 15 | 18 | PIEGA |
| 131 | 22 | 7,53 | 289 | 0,0246 | 400 | 10 | 18 | PIEGA | 321 | 0,0328 | 600 | 20 | 16 | OK |
| 132 | 23 | 7,53 | 324 | 0,0492 | 400 | 20 | 16 | OK | 325 | | 600 | | 16 | PASSANTE |
| 133 | 24 | 7,53 | 344 | 0,0246 | 400 | 10 | 18 | PIEGA | 314 | 0,0328 | 600 | 20 | 16 | OK |
| 134 | 25 | 7,53 | 311 | 0,0328 | 400 | 13 | 16 | PIEGA | 344 | 0,0246 | 600 | 15 | 18 | PIEGA |
| 135 | 26 | 7,53 | 308 | 0,0328 | 400 | 13 | 16 | PIEGA | 346 | 0,0246 | 600 | 15 | 18 | PIEGA |
| 136 | 27 | 7,53 | 346 | 0,0246 | 400 | 10 | 18 | PIEGA | 305 | 0,0328 | 600 | 20 | 16 | OK |
| 137 | 28 | 7,53 | 351 | 0,0492 | 400 | 20 | 16 | OK | 318 | 0,0492 | 600 | 29 | 18 | OK |
| 138 | 29 | 7,53 | 350 | 0,0492 | 400 | 20 | 16 | OK | 281 | 0,0492 | 600 | 29 | 18 | OK |
| 139 | 30 | 7,53 | 282 | 0,0249 | 400 | 10 | 18 | PIEGA | 335 | 0,0328 | 600 | 20 | 16 | OK |
| 140 | 31 | 7,53 | 292 | 0,0246 | 400 | 10 | 18 | PIEGA | 336 | 0,0328 | 600 | 20 | 16 | OK |
| 141 | 32 | 7,53 | 296 | 0,0246 | 400 | 10 | 18 | PIEGA | 337 | 0,0328 | 600 | 20 | 16 | OK |
| 142 | 33 | 7,53 | 338 | 0,0328 | 400 | 13 | 16 | PIEGA | 296 | 0,0246 | 600 | 15 | 18 | PIEGA |
| 143 | 34 | 7,53 | 298 | | 400 | | 16 | PASSANTE | 339 | 0,0328 | 600 | 20 | 16 | OK |
| 144 | 35 | 7,53 | 340 | 0,0328 | 400 | 13 | 16 | PIEGA | 299 | 0,0246 | 600 | 15 | 18 | PIEGA |
| 145 | 36 | 7,53 | 299 | 0,0246 | 400 | 10 | 18 | PIEGA | 341 | 0,0328 | 600 | 20 | 16 | OK |
| 146 | 37 | 7,53 | 301 | 0,0246 | 400 | 10 | 18 | PIEGA | 342 | 0,0328 | 600 | 20 | 16 | OK |
| 147 | 38 | 7,53 | 301 | 0,0248 | 400 | 10 | 18 | PIEGA | 343 | 0,0328 | 600 | 20 | 16 | OK |
| 148 | 39 | 7,53 | 351 | 0,0492 | 400 | 20 | 16 | OK | 302 | 0,0492 | 600 | 29 | 18 | OK |
| 149 | 40 | 7,53 | 327 | 0,0492 | 400 | 20 | 16 | OK | 335 | 0,0492 | 600 | 29 | 16 | OK |
| 150 | 41 | 7,53 | 336 | 0,0492 | 400 | 20 | 16 | OK | 327 | 0,0246 | 600 | 15 | 16 | PIEGA |
| 151 | 42 | 7,53 | 337 | 0,0492 | 400 | 20 | 16 | OK | 329 | 0,0246 | 600 | 15 | 16 | PIEGA |
| 152 | 43 | 7,53 | 330 | 0,0252 | 400 | 10 | 16 | PIEGA | 338 | 0,0492 | 600 | 29 | 16 | OK |
| 153 | 44 | 7,53 | 339 | 0,0492 | 400 | 20 | 16 | OK | 330 | | 600 | | 16 | PASSANTE |
| 154 | 45 | 7,53 | 332 | 0,0252 | 400 | 10 | 16 | PIEGA | 340 | 0,0492 | 600 | 29 | 16 | OK |
| 155 | 46 | 7,53 | 341 | 0,0492 | 400 | 20 | 16 | OK | 332 | 0,0246 | 600 | 15 | 16 | PIEGA |
| 156 | 47 | 7,53 | 342 | 0,0492 | 400 | 20 | 16 | OK | 333 | 0,0246 | 600 | 15 | 16 | PIEGA |
| 157 | 48 | 7,53 | 334 | 0,0492 | 400 | 20 | 16 | OK | 343 | 0,0492 | 600 | 29 | 16 | OK |

**PILASTRI**

| | | | FESSURAZIONE | | | | | | | | | FRECCE | | TENSIONI | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filo In fi | Quota In Fi | Tratto | Combi Caric | Fessu. mm lim | cal | dist mm | Concio | Combin | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) | Frecce mm limite | calc | Combin | Combinaz Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Conc | Comb | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) |
| 1 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 33,8 | 1 | 1 | 0,5 | 3,5 | -30,4 |
| 1 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,6 | 3,4 | -27,2 | | | | Rara fer | 3600 | 258 | 1 | 1 | 0,5 | 3,5 | -30,4 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,6 | 3,3 | -26,6 | | | | Perm cls | 112,0 | 32,1 | 1 | 1 | 0,6 | 3,3 | -26,6 |
| 2 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 23,8 | 5 | 1 | -0,3 | 0,1 | -60,5 |
| 2 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,5 | 0,1 | -51,2 | | | | Rara fer | 3600 | 202 | 5 | 1 | -0,3 | 0,1 | -60,5 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,5 | 0,1 | -50,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 20,6 | 5 | 1 | -0,3 | 0,1 | -52,3 |
| 3 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 23,4 | 5 | 1 | 0,2 | 0,1 | -60,0 |
| 3 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -0,5 | 0,1 | -50,8 | | | | Rara fer | 3600 | 199 | 5 | 1 | 0,2 | 0,1 | -60,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -0,5 | 0,1 | -49,6 | | | | Perm cls | 112,0 | 20,4 | 5 | 1 | 0,3 | 0,1 | -51,9 |
| 4 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 36,1 | 1 | 1 | 0,4 | -3,8 | -32,0 |
| 4 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,4 | -3,7 | -28,6 | | | | Rara fer | 3600 | 275 | 1 | 1 | 0,4 | -3,8 | -32,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,4 | -3,6 | -28,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 34,2 | 1 | 1 | 0,4 | -3,6 | -28,0 |
| 5 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 35,8 | 1 | 1 | 0,3 | 3,8 | -31,8 |
| 5 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,3 | 3,7 | -28,4 | | | | Rara fer | 3600 | 272 | 1 | 1 | 0,3 | 3,8 | -31,8 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,3 | 3,6 | -27,9 | | | | Perm cls | 112,0 | 34,0 | 1 | 1 | 0,3 | 3,6 | -27,9 |
| 6 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 23,4 | 5 | 1 | -0,2 | 0,1 | -60,0 |
| 6 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,4 | 0,1 | -50,8 | | | | Rara fer | 3600 | 200 | 5 | 1 | -0,2 | 0,1 | -60,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,4 | 0,1 | -49,7 | | | | Perm cls | 112,0 | 20,5 | 1 | 1 | 0,4 | 0,1 | -49,7 |
| 7 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 23,5 | 5 | 1 | 0,3 | 0,1 | -60,1 |
| 7 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -0,5 | 0,1 | -50,9 | | | | Rara fer | 3600 | 200 | 5 | 1 | 0,3 | 0,1 | -60,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -0,5 | 0,1 | -49,7 | | | | Perm cls | 112,0 | 20,5 | 1 | 1 | -0,5 | 0,1 | -49,7 |
| 8 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 33,6 | 1 | 1 | 0,5 | -3,4 | -30,3 |
| 8 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,5 | -3,3 | -27,2 | | | | Rara fer | 3600 | 256 | 1 | 1 | 0,5 | -3,4 | -30,3 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,5 | -3,2 | -26,6 | | | | Perm cls | 112,0 | 31,9 | 1 | 1 | 0,5 | -3,2 | -26,6 |
| 9 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 48,9 | 1 | 1 | -0,3 | 5,4 | -40,4 |
| 9 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -0,3 | 5,0 | -35,6 | | | | Rara fer | 3600 | 372 | 1 | 1 | -0,3 | 5,4 | -40,4 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -0,3 | 4,8 | -35,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 44,1 | 1 | 1 | -0,3 | 4,8 | -35,1 |
| 10 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 29,1 | 5 | 1 | 0,6 | 0,3 | -72,8 |
| 10 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -0,4 | -0,5 | -60,5 | | | | Rara fer | 3600 | 248 | 5 | 1 | 0,6 | 0,3 | -72,8 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -0,4 | -0,5 | -59,4 | | | | Perm cls | 112,0 | 24,9 | 1 | 1 | -0,4 | -0,5 | -59,4 |
| 11 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 28,1 | 5 | 1 | 0,6 | -0,2 | -71,2 |
| 11 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,5 | -0,2 | -61,6 | | | | Rara fer | 3600 | 240 | 5 | 1 | 0,6 | -0,2 | -71,2 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,5 | -0,2 | -60,5 | | | | Perm cls | 112,0 | 24,0 | 5 | 1 | 0,5 | -0,2 | -60,5 |
| 12 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 34,2 | 1 | 1 | -1,5 | -1,8 | -58,2 |

**PILASTRI**

| | | | FESSURAZIONE | | | | | | | | | FRECCE | | TENSIONI | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filo In fi | Quota In Fi | Tratto | Combi Caric | Fessu. mm lim | cal | dist mm | Con cio | Com bin | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) | Frecce mm limite calc | Com bin | Combinaz Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Co nc | Comb | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) |
| 12 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -1,5 | -1,5 | -51,0 | | | Rara fer | 3600 | 279 | 1 | 1 | -1,5 | -1,8 | -58,2 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -1,4 | -1,5 | -50,2 | | | Perm cls | 112,0 | 29,7 | 1 | 1 | -1,4 | -1,5 | -50,2 |
| 13 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 16,6 | 1 | 1 | 2,1 | -0,1 | -25,5 |
| 13 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 2,0 | -0,1 | -22,8 | | | Rara fer | 3600 | 134 | 1 | 1 | 2,1 | -0,1 | -25,5 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 2,0 | -0,1 | -22,5 | | | Perm cls | 112,0 | 15,0 | 1 | 1 | 2,0 | -0,1 | -22,5 |
| 14 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 39,1 | 1 | 1 | -1,3 | 3,3 | -51,2 |
| 14 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -1,3 | 3,0 | -44,8 | | | Rara fer | 3600 | 312 | 1 | 1 | -1,3 | 3,3 | -51,2 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -1,3 | 2,9 | -44,0 | | | Perm cls | 112,0 | 34,4 | 1 | 1 | -1,3 | 2,9 | -44,0 |
| 15 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 28,4 | 5 | 1 | 0,5 | 0,2 | -71,8 |
| 15 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,5 | 0,2 | -62,0 | | | Rara fer | 3600 | 242 | 5 | 1 | 0,5 | 0,2 | -71,8 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,5 | 0,2 | -60,9 | | | Perm cls | 112,0 | 24,3 | 5 | 1 | 0,5 | 0,2 | -60,9 |
| 16 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 29,2 | 1 | 1 | -0,4 | 0,6 | -70,4 |
| 16 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -0,4 | 0,6 | -60,5 | | | Rara fer | 3600 | 249 | 5 | 1 | 0,6 | -0,3 | -72,7 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -0,4 | 0,6 | -59,4 | | | Perm cls | 112,0 | 25,1 | 1 | 1 | -0,4 | 0,6 | -59,4 |
| 17 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 48,6 | 1 | 1 | -0,3 | -5,4 | -40,4 |
| 17 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -0,3 | -5,0 | -35,7 | | | Rara fer | 3600 | 370 | 1 | 1 | -0,3 | -5,4 | -40,4 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -0,3 | -4,8 | -35,1 | | | Perm cls | 112,0 | 43,8 | 1 | 1 | -0,3 | -4,8 | -35,1 |
| 18 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 24,0 | 1 | 1 | -0,7 | 2,2 | -18,8 |
| 18 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 2 | -0,5 | 2,2 | -17,4 | | | Rara fer | 3600 | 180 | 1 | 1 | -0,7 | 2,2 | -18,8 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -0,5 | 2,2 | -17,3 | | | Perm cls | 112,0 | 23,4 | 1 | 1 | -0,5 | 2,2 | -17,3 |
| 19 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 46,4 | 1 | 1 | 1,5 | 3,8 | -68,5 |
| 19 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 1,4 | 3,4 | -59,8 | | | Rara fer | 3600 | 376 | 1 | 1 | 1,5 | 3,8 | -68,5 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 1,4 | 3,3 | -58,8 | | | Perm cls | 112,0 | 40,6 | 1 | 1 | 1,4 | 3,3 | -58,8 |
| 20 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 33,1 | 5 | 1 | -0,4 | 0,3 | -84,5 |
| 20 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,9 | 0,0 | -70,3 | | | Rara fer | 3600 | 284 | 5 | 1 | -0,4 | 0,3 | -84,5 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,8 | 0,0 | -69,0 | | | Perm cls | 112,0 | 28,0 | 5 | 1 | -0,4 | 0,2 | -71,3 |
| 21 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 30,3 | 5 | 1 | 0,0 | 0,3 | -78,9 |
| 21 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,0 | 0,2 | -68,0 | | | Rara fer | 3600 | 260 | 5 | 1 | 0,0 | 0,3 | -78,9 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,0 | 0,2 | -66,7 | | | Perm cls | 112,0 | 25,7 | 5 | 1 | 0,0 | 0,2 | -66,7 |
| 22 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 35,8 | 1 | 1 | -0,7 | -2,5 | -60,8 |
| 22 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -0,6 | -2,3 | -52,2 | | | Rara fer | 3600 | 291 | 1 | 1 | -0,7 | -2,5 | -60,8 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -0,6 | -2,2 | -51,2 | | | Perm cls | 112,0 | 30,8 | 1 | 1 | -0,6 | -2,2 | -51,2 |
| 23 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 18,8 | 5 | 1 | 0,2 | 0,2 | -46,1 |
| 23 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -0,5 | 0,1 | -37,7 | | | Rara fer | 3600 | 159 | 5 | 1 | 0,2 | 0,2 | -46,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -0,4 | 0,1 | -36,9 | | | Perm cls | 112,0 | 16,0 | 5 | 1 | 0,2 | 0,1 | -39,2 |
| 24 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 34,7 | 1 | 1 | -0,6 | 2,2 | -62,4 |
| 24 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -0,6 | 2,0 | -53,5 | | | Rara fer | 3600 | 284 | 1 | 1 | -0,6 | 2,2 | -62,4 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -0,5 | 1,9 | -52,5 | | | Perm cls | 112,0 | 29,8 | 1 | 1 | -0,5 | 1,9 | -52,5 |
| 25 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 30,3 | 5 | 1 | 0,1 | 0,3 | -78,8 |
| 25 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,0 | 0,2 | -67,9 | | | Rara fer | 3600 | 260 | 5 | 1 | 0,1 | 0,3 | -78,8 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,0 | 0,2 | -66,6 | | | Perm cls | 112,0 | 25,6 | 5 | 1 | 0,0 | 0,2 | -66,6 |
| 26 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 33,0 | 5 | 1 | 0,4 | 0,2 | -84,5 |
| 26 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -0,9 | 0,0 | -70,3 | | | Rara fer | 3600 | 283 | 5 | 1 | 0,4 | 0,2 | -84,5 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -0,8 | 0,0 | -69,0 | | | Perm cls | 112,0 | 27,9 | 5 | 1 | 0,4 | 0,2 | -71,3 |
| 27 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 47,0 | 1 | 1 | 1,5 | -3,7 | -68,4 |
| 27 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 1,5 | -3,4 | -59,7 | | | Rara fer | 3600 | 381 | 1 | 1 | 1,5 | -3,7 | -68,4 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 1,4 | -3,2 | -58,8 | | | Perm cls | 112,0 | 41,2 | 1 | 1 | 1,4 | -3,2 | -58,8 |
| 28 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 25,5 | 1 | 1 | 0,7 | 2,4 | -18,8 |
| 28 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 2 | 0,6 | 2,4 | -17,5 | | | Rara fer | 3600 | 190 | 1 | 1 | 0,7 | 2,4 | -18,8 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,6 | 2,4 | -17,4 | | | Perm cls | 112,0 | 24,9 | 1 | 1 | 0,6 | 2,4 | -17,4 |
| 29 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 21,4 | 1 | 1 | -1,3 | -1,6 | -26,1 |
| 29 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -1,1 | -1,5 | -24,3 | | | Rara fer | 3600 | 167 | 1 | 1 | -1,3 | -1,6 | -26,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -1,0 | -1,5 | -24,0 | | | Perm cls | 112,0 | 19,5 | 1 | 1 | -1,0 | -1,5 | -24,0 |
| 30 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 44,6 | 1 | 1 | -0,2 | 3,8 | -78,7 |
| 30 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -0,3 | 3,4 | -68,9 | | | Rara fer | 3600 | 365 | 1 | 1 | -0,2 | 3,8 | -78,7 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -0,3 | 3,3 | -67,7 | | | Perm cls | 112,0 | 38,8 | 1 | 1 | -0,3 | 3,3 | -67,7 |
| 31 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 39,1 | 1 | 1 | 0,9 | -0,6 | -92,4 |
| 31 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,8 | -0,6 | -78,9 | | | Rara fer | 3600 | 335 | 1 | 1 | 0,9 | -0,6 | -92,4 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,8 | -0,6 | -77,4 | | | Perm cls | 112,0 | 33,2 | 1 | 1 | 0,8 | -0,6 | -77,4 |
| 32 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 34,4 | 1 | 1 | 0,9 | -0,1 | -85,7 |
| 32 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,9 | -0,1 | -73,3 | | | Rara fer | 3600 | 295 | 1 | 1 | 0,9 | -0,1 | -85,7 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,8 | -0,1 | -71,9 | | | Perm cls | 112,0 | 29,1 | 1 | 1 | 0,8 | -0,1 | -71,9 |
| 33 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 38,5 | 1 | 1 | 3,7 | -0,2 | -67,9 |
| 33 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 3,4 | -0,2 | -58,3 | | | Rara fer | 3600 | 322 | 1 | 1 | 3,7 | -0,2 | -67,9 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 3,2 | -0,2 | -57,2 | | | Perm cls | 112,0 | 33,1 | 1 | 1 | 3,2 | -0,2 | -57,2 |
| 34 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 24,5 | 1 | 1 | 0,6 | 0,4 | -56,5 |

**PILASTRI**

| | | | FESSURAZIONE | | | | | | | | | FRECCE | | TENSIONI | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filo In fi | Quota In Fi | Tratto | Combi Caric | Fessu. mm lim | cal | dist mm | Con cio | Com bin | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) | Frecce mm limite | calc | Com bin | Combinaz Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Co nc | Comb | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) |
| 34 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,5 | 0,4 | -49,0 | | | | Rara fer | 3600 | 206 | 1 | 1 | 0,6 | 0,4 | -56,5 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,5 | 0,3 | -48,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 21,1 | 1 | 1 | 0,5 | 0,3 | -48,1 |
| 35 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 37,5 | 1 | 1 | -3,1 | -0,2 | -70,3 |
| 35 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -2,9 | -0,2 | -60,3 | | | | Rara fer | 3600 | 315 | 1 | 1 | -3,1 | -0,2 | -70,3 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -2,7 | -0,2 | -59,2 | | | | Perm cls | 112,0 | 32,1 | 1 | 1 | -2,7 | -0,2 | -59,2 |
| 36 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 34,6 | 1 | 1 | 0,9 | 0,2 | -85,5 |
| 36 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,9 | 0,1 | -73,2 | | | | Rara fer | 3600 | 297 | 1 | 1 | 0,9 | 0,2 | -85,5 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,8 | 0,1 | -71,8 | | | | Perm cls | 112,0 | 29,3 | 1 | 1 | 0,8 | 0,1 | -71,8 |
| 37 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 39,7 | 1 | 1 | 0,9 | 0,7 | -92,4 |
| 37 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,8 | 0,7 | -79,0 | | | | Rara fer | 3600 | 339 | 1 | 1 | 0,9 | 0,7 | -92,4 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,8 | 0,7 | -77,5 | | | | Perm cls | 112,0 | 33,7 | 1 | 1 | 0,8 | 0,7 | -77,5 |
| 38 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 46,6 | 1 | 1 | -0,3 | -4,3 | -74,7 |
| 38 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -0,3 | -3,9 | -65,3 | | | | Rara fer | 3600 | 379 | 1 | 1 | -0,3 | -4,3 | -74,7 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -0,4 | -3,7 | -64,2 | | | | Perm cls | 112,0 | 40,5 | 1 | 1 | -0,4 | -3,7 | -64,2 |
| 39 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 26,9 | 1 | 1 | 0,5 | -2,7 | -18,9 |
| 39 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 2 | 0,4 | -2,7 | -17,5 | | | | Rara fer | 3600 | 198 | 1 | 1 | 0,5 | -2,7 | -18,9 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,4 | -2,7 | -17,5 | | | | Perm cls | 112,0 | 26,2 | 1 | 1 | 0,4 | -2,7 | -17,5 |
| 40 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 28,2 | 1 | 1 | -0,6 | 2,4 | -39,1 |
| 40 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -0,7 | 2,3 | -35,2 | | | | Rara fer | 3600 | 223 | 1 | 1 | -0,6 | 2,4 | -39,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -0,7 | 2,2 | -34,6 | | | | Perm cls | 112,0 | 25,9 | 1 | 1 | -0,7 | 2,2 | -34,6 |
| 41 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 29,6 | 5 | 1 | -0,1 | -1,5 | -58,0 |
| 41 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -0,1 | -1,3 | -51,1 | | | | Rara fer | 3600 | 243 | 5 | 1 | -0,1 | -1,5 | -58,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -0,1 | -1,3 | -50,3 | | | | Perm cls | 112,0 | 25,6 | 5 | 1 | -0,1 | -1,3 | -50,3 |
| 42 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 29,6 | 5 | 1 | 0,2 | -1,5 | -57,3 |
| 42 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,2 | -1,3 | -50,5 | | | | Rara fer | 3600 | 243 | 5 | 1 | 0,2 | -1,5 | -57,3 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,2 | -1,3 | -49,8 | | | | Perm cls | 112,0 | 25,7 | 5 | 1 | 0,2 | -1,3 | -49,8 |
| 43 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 28,7 | 1 | 1 | 0,6 | -2,0 | -46,5 |
| 43 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,6 | -1,8 | -41,0 | | | | Rara fer | 3600 | 230 | 1 | 1 | 0,6 | -2,0 | -46,5 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,6 | -1,8 | -40,3 | | | | Perm cls | 112,0 | 25,2 | 1 | 1 | 0,6 | -1,8 | -40,3 |
| 44 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 18,9 | 5 | 1 | 0,1 | -0,8 | -38,0 |
| 44 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,1 | -0,7 | -33,9 | | | | Rara fer | 3600 | 155 | 5 | 1 | 0,1 | -0,8 | -38,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,1 | -0,7 | -33,4 | | | | Perm cls | 112,0 | 16,6 | 5 | 1 | 0,1 | -0,7 | -33,4 |
| 45 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 28,1 | 1 | 1 | 0,7 | 1,7 | -47,9 |
| 45 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,6 | 1,6 | -42,1 | | | | Rara fer | 3600 | 229 | 5 | 1 | -1,7 | -0,8 | -50,2 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,5 | -0,7 | -43,8 | | | | Perm cls | 112,0 | 24,7 | 1 | 1 | 0,6 | 1,6 | -41,5 |
| 46 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 29,4 | 5 | 1 | -0,1 | -1,5 | -57,2 |
| 46 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -0,1 | -1,3 | -50,4 | | | | Rara fer | 3600 | 242 | 5 | 1 | -0,1 | -1,5 | -57,2 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -0,1 | -1,3 | -49,7 | | | | Perm cls | 112,0 | 25,5 | 5 | 1 | -0,1 | -1,3 | -49,7 |
| 47 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 30,9 | 5 | 1 | 0,4 | -1,5 | -58,4 |
| 47 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,4 | -1,3 | -51,5 | | | | Rara fer | 3600 | 254 | 5 | 1 | 0,4 | -1,5 | -58,4 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,4 | -1,3 | -50,7 | | | | Perm cls | 112,0 | 26,8 | 5 | 1 | 0,4 | -1,3 | -50,7 |
| 48 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 47,6 | 1 | 1 | -0,8 | -4,6 | -31,3 |
| 48 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -0,9 | -4,4 | -28,0 | | | | Rara fer | 3600 | 356 | 1 | 1 | -0,8 | -4,6 | -31,3 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -0,9 | -4,3 | -27,6 | | | | Perm cls | 112,0 | 44,9 | 1 | 1 | -0,9 | -4,3 | -27,6 |
| 63 | 3,83 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 15,2 | 1 | 1 | -0,9 | 1,0 | -5,4 |
| 63 | 0,00 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -0,9 | 0,8 | -5,0 | | | | Rara fer | 3600 | 124 | 1 | 1 | -0,9 | 1,0 | -5,4 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -0,9 | 0,8 | -4,8 | | | | Perm cls | 112,0 | 13,5 | 1 | 1 | -0,9 | 0,8 | -4,8 |
| 1 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 82,7 | 1 | 1 | 0,4 | 8,8 | -13,4 |
| 1 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,5 | 7,3 | -11,1 | | | | Rara fer | 3600 | 1527 | 1 | 1 | 0,4 | 8,8 | -13,4 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,5 | 7,1 | -10,8 | | | | Perm cls | 112,0 | 69,2 | 1 | 1 | 0,5 | 7,1 | -10,8 |
| 2 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 20,2 | 1 | 1 | 1,9 | 0,5 | -28,4 |
| 2 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 1,5 | 0,5 | -23,4 | | | | Rara fer | 3600 | 162 | 1 | 1 | 1,9 | 0,5 | -28,4 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 1,5 | 0,5 | -22,8 | | | | Perm cls | 112,0 | 16,6 | 1 | 1 | 1,5 | 0,5 | -22,8 |
| 3 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 20,2 | 1 | 1 | -2,1 | 0,4 | -28,4 |
| 3 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -1,7 | 0,4 | -23,4 | | | | Rara fer | 3600 | 162 | 1 | 1 | -2,1 | 0,4 | -28,4 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -1,6 | 0,4 | -22,8 | | | | Perm cls | 112,0 | 16,7 | 1 | 1 | -1,6 | 0,4 | -22,8 |
| 4 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 81,9 | 1 | 1 | 0,3 | -8,8 | -14,1 |
| 4 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,4 | -7,3 | -11,7 | | | | Rara fer | 3600 | 1498 | 1 | 1 | 0,3 | -8,8 | -14,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,4 | -7,1 | -11,4 | | | | Perm cls | 112,0 | 68,6 | 1 | 1 | 0,4 | -7,1 | -11,4 |
| 5 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 82,5 | 1 | 1 | 0,1 | 8,9 | -14,0 |
| 5 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,2 | 7,4 | -11,6 | | | | Rara fer | 3600 | 1599 | 1 | 1 | 0,1 | 8,9 | -14,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,2 | 7,2 | -11,3 | | | | Perm cls | 112,0 | 69,2 | 1 | 1 | 0,2 | 7,2 | -11,3 |
| 6 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 19,9 | 1 | 1 | 1,9 | 0,5 | -28,5 |
| 6 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 1,6 | 0,5 | -23,4 | | | | Rara fer | 3600 | 160 | 1 | 1 | 1,9 | 0,5 | -28,5 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 1,5 | 0,5 | -22,8 | | | | Perm cls | 112,0 | 16,4 | 1 | 1 | 1,5 | 0,5 | -22,8 |
| 7 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 21,0 | 1 | 1 | -2,1 | 0,6 | -28,5 |

**PILASTRI**

| | | | FESSURAZIONE | | | | | | | | | FRECCE | | TENSIONI | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filo In fi | Quota In Fi | Tratto | Combi Caric | Fessu. mm lim | cal | dist mm | Con cio | Com bin | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) | Frecce mm limite calc | Com bin | Combinaz Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Co nc | Comb | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) |
| 7 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -1,7 | 0,6 | -23,4 | | | Rara fer | 3600 | 168 | 1 | 1 | -2,1 | 0,6 | -28,5 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -1,6 | 0,6 | -22,9 | | | Perm cls | 112,0 | 17,4 | 1 | 1 | -1,6 | 0,6 | -22,9 |
| 8 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 82,3 | 1 | 1 | 0,4 | -8,7 | -13,3 |
| 8 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,5 | -7,2 | -11,1 | | | Rara fer | 3600 | 1512 | 1 | 1 | 0,4 | -8,7 | -13,3 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,5 | -7,1 | -10,8 | | | Perm cls | 112,0 | 68,8 | 1 | 1 | 0,5 | -7,1 | -10,8 |
| 9 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 86,5 | 1 | 1 | 0,3 | 9,4 | -15,5 |
| 9 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -0,1 | -7,6 | -14,7 | | | Rara fer | 3600 | 1578 | 1 | 1 | 0,3 | 9,4 | -15,5 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -0,1 | -7,4 | -14,7 | | | Perm cls | 112,0 | 68,8 | 5 | 1 | -0,1 | -7,4 | -14,7 |
| 10 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 18,7 | 1 | 1 | -0,3 | -1,2 | -30,7 |
| 10 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 2 | -0,4 | -0,9 | -24,6 | | | Rara fer | 3600 | 149 | 1 | 1 | -0,3 | -1,2 | -30,7 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -0,4 | -0,9 | -24,0 | | | Perm cls | 112,0 | 14,9 | 5 | 1 | 0,3 | 0,8 | -26,3 |
| 11 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 16,1 | 1 | 1 | -0,3 | 0,7 | -29,9 |
| 11 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 2 | -0,3 | 0,6 | -24,0 | | | Rara fer | 3600 | 130 | 1 | 1 | -0,3 | 0,7 | -29,9 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -0,3 | 0,5 | -23,5 | | | Perm cls | 112,0 | 12,9 | 5 | 1 | 0,2 | -0,5 | -25,7 |
| 12 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 35,0 | 1 | 1 | -1,2 | -3,4 | -23,2 |
| 12 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 1,4 | 2,5 | -20,7 | | | Rara fer | 3600 | 261 | 1 | 1 | -1,2 | -3,4 | -23,2 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 1,4 | 2,4 | -20,7 | | | Perm cls | 112,0 | 27,7 | 5 | 1 | 1,4 | 2,4 | -20,7 |
| 13 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 20,1 | 5 | 1 | -3,2 | 0,0 | -10,8 |
| 13 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -2,8 | 0,0 | -9,2 | | | Rara fer | 3600 | 180 | 1 | 1 | 2,9 | 0,0 | -8,6 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -2,8 | 0,0 | -9,2 | | | Perm cls | 112,0 | 17,7 | 5 | 1 | -2,8 | 0,0 | -9,2 |
| 14 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 52,0 | 5 | 1 | 1,3 | -5,3 | -22,9 |
| 14 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 1,2 | -4,5 | -18,7 | | | Rara fer | 3600 | 501 | 1 | 1 | -0,9 | 5,4 | -20,7 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 1,2 | -4,4 | -18,7 | | | Perm cls | 112,0 | 44,3 | 5 | 1 | 1,2 | -4,4 | -18,7 |
| 15 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 16,5 | 1 | 1 | -0,3 | -0,8 | -30,1 |
| 15 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 2 | -0,3 | -0,6 | -24,2 | | | Rara fer | 3600 | 134 | 5 | 1 | 0,2 | 0,7 | -32,3 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -0,3 | -0,6 | -23,6 | | | Perm cls | 112,0 | 13,5 | 5 | 1 | 0,2 | 0,6 | -25,9 |
| 16 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 18,7 | 1 | 1 | -0,3 | 1,3 | -30,7 |
| 16 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 2 | -0,3 | 1,0 | -24,6 | | | Rara fer | 3600 | 149 | 1 | 1 | -0,3 | 1,3 | -30,7 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -0,3 | 1,0 | -24,0 | | | Perm cls | 112,0 | 15,0 | 5 | 1 | 0,2 | -0,9 | -26,2 |
| 17 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 86,7 | 1 | 1 | 0,4 | -9,3 | -15,6 |
| 17 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -0,2 | 7,6 | -14,7 | | | Rara fer | 3600 | 1573 | 1 | 1 | 0,4 | -9,3 | -15,6 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -0,2 | 7,4 | -14,7 | | | Perm cls | 112,0 | 69,0 | 5 | 1 | -0,2 | 7,4 | -14,7 |
| 18 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 42,5 | 5 | 1 | 1,3 | -3,1 | -8,3 |
| 18 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 1,1 | -3,2 | -7,5 | | | Rara fer | 3600 | 605 | 5 | 2 | 1,2 | -3,2 | -7,7 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 1,1 | -3,2 | -7,5 | | | Perm cls | 112,0 | 41,1 | 5 | 1 | 1,1 | -3,2 | -7,5 |
| 19 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 60,6 | 5 | 1 | -2,5 | -6,1 | -29,2 |
| 19 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -2,4 | -5,1 | -23,4 | | | Rara fer | 3600 | 493 | 1 | 1 | 2,2 | 6,2 | -27,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -2,4 | -5,0 | -23,5 | | | Perm cls | 112,0 | 52,3 | 5 | 1 | -2,4 | -5,0 | -23,5 |
| 20 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 21,0 | 1 | 1 | 1,8 | 0,3 | -35,7 |
| 20 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 2 | 1,4 | 0,3 | -28,5 | | | Rara fer | 3600 | 172 | 1 | 1 | 1,8 | 0,3 | -35,7 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 1,3 | 0,3 | -27,8 | | | Perm cls | 112,0 | 17,1 | 5 | 1 | -1,3 | -0,3 | -30,1 |
| 21 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 14,7 | 5 | 1 | 0,3 | 0,1 | -35,4 |
| 21 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 2 | -0,3 | 0,0 | -26,5 | | | Rara fer | 3600 | 124 | 5 | 1 | 0,3 | 0,1 | -35,4 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -0,3 | 0,0 | -25,9 | | | Perm cls | 112,0 | 11,5 | 5 | 1 | 0,2 | 0,0 | -28,1 |
| 22 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 35,7 | 1 | 1 | -0,8 | -3,9 | -26,2 |
| 22 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,5 | 3,4 | -22,7 | | | Rara fer | 3600 | 267 | 1 | 1 | -0,8 | -3,9 | -26,2 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,5 | 3,3 | -22,7 | | | Perm cls | 112,0 | 29,3 | 5 | 1 | 0,5 | 3,3 | -22,7 |
| 23 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 12,8 | 5 | 1 | 0,9 | -0,4 | -20,6 |
| 23 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 2 | -0,7 | 0,5 | -14,7 | | | Rara fer | 3600 | 102 | 5 | 1 | 0,9 | -0,4 | -20,6 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -0,7 | 0,5 | -14,3 | | | Perm cls | 112,0 | 11,0 | 5 | 1 | 0,7 | -0,4 | -16,6 |
| 24 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 31,6 | 1 | 1 | -0,6 | 3,5 | -26,9 |
| 24 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,4 | -3,0 | -23,2 | | | Rara fer | 3600 | 238 | 1 | 1 | -0,6 | 3,5 | -26,9 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,4 | -2,9 | -23,2 | | | Perm cls | 112,0 | 26,0 | 5 | 1 | 0,4 | -2,9 | -23,2 |
| 25 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 13,8 | 5 | 1 | -0,1 | 0,0 | -35,3 |
| 25 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 2 | 0,1 | 0,0 | -26,5 | | | Rara fer | 3600 | 117 | 5 | 1 | -0,1 | 0,0 | -35,3 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,1 | 0,0 | -25,9 | | | Perm cls | 112,0 | 11,0 | 5 | 1 | -0,1 | 0,0 | -28,1 |
| 26 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 21,7 | 1 | 1 | -1,9 | 0,3 | -35,7 |
| 26 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 2 | -1,5 | 0,4 | -28,5 | | | Rara fer | 3600 | 177 | 1 | 1 | -1,9 | 0,3 | -35,7 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -1,4 | 0,4 | -27,8 | | | Perm cls | 112,0 | 17,7 | 5 | 1 | 1,4 | -0,3 | -30,1 |
| 27 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 62,6 | 5 | 1 | -2,6 | 6,0 | -29,2 |
| 27 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -2,5 | 5,1 | -23,4 | | | Rara fer | 3600 | 525 | 1 | 1 | 2,3 | -6,1 | -26,9 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -2,5 | 5,0 | -23,4 | | | Perm cls | 112,0 | 54,2 | 5 | 1 | -2,5 | 5,0 | -23,4 |
| 28 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 43,3 | 5 | 1 | -1,2 | -3,3 | -8,2 |
| 28 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,0 | -3,3 | -7,5 | | | Rara fer | 3600 | 643 | 5 | 2 | -1,0 | -3,3 | -7,6 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,0 | -3,3 | -7,4 | | | Perm cls | 112,0 | 42,0 | 5 | 1 | -1,0 | -3,3 | -7,4 |
| 29 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 36,7 | 5 | 1 | 1,9 | 2,4 | -8,0 |

**PILASTRI**

| | | | FESSURAZIONE | | | | | | | | | FRECCE | | TENSIONI | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filo In fi | Quota In Fi | Tratto | Combi Caric | Fessu. mm lim | cal | dist mm | Con cio | Com bin | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) | Frecce mm limite | calc | Com bin | Combinaz Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Co nc | Comb | Mf X (t*m) | Mf Y (t*m) | N (t) |
| 29 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 1,7 | 2,3 | -7,3 | | | | Rara fer | 3600 | 484 | 1 | 1 | -1,4 | -2,6 | -5,8 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 1,6 | 2,3 | -7,2 | | | | Perm cls | 112,0 | 34,2 | 5 | 1 | 1,6 | 2,3 | -7,2 |
| 30 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 49,7 | 1 | 1 | -0,1 | 6,8 | -29,6 |
| 30 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 2 | -0,3 | 5,5 | -23,9 | | | | Rara fer | 3600 | 369 | 1 | 1 | -0,1 | 6,8 | -29,6 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -0,3 | 5,3 | -23,3 | | | | Perm cls | 112,0 | 40,2 | 1 | 1 | -0,3 | 5,3 | -23,3 |
| 31 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 27,2 | 5 | 1 | -1,7 | 1,1 | -42,5 |
| 31 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,5 | 0,9 | -33,6 | | | | Rara fer | 3600 | 220 | 5 | 1 | -1,7 | 1,1 | -42,5 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,4 | 0,9 | -33,6 | | | | Perm cls | 112,0 | 22,1 | 5 | 1 | -1,4 | 0,9 | -33,6 |
| 32 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 21,6 | 5 | 1 | -1,8 | 0,1 | -39,4 |
| 32 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,6 | 0,1 | -31,2 | | | | Rara fer | 3600 | 178 | 5 | 1 | -1,8 | 0,1 | -39,4 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,6 | 0,1 | -31,2 | | | | Perm cls | 112,0 | 17,6 | 5 | 1 | -1,6 | 0,1 | -31,2 |
| 33 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 37,9 | 1 | 1 | 6,3 | 0,0 | -29,4 |
| 33 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -5,1 | 0,0 | -25,3 | | | | Rara fer | 3600 | 299 | 1 | 1 | 6,3 | 0,0 | -29,4 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -4,9 | 0,0 | -25,3 | | | | Perm cls | 112,0 | 30,0 | 5 | 1 | -4,9 | 0,0 | -25,3 |
| 34 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 17,8 | 5 | 1 | -1,4 | -0,6 | -26,4 |
| 34 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,3 | -0,6 | -21,5 | | | | Rara fer | 3600 | 143 | 5 | 1 | -1,4 | -0,6 | -26,4 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,2 | -0,5 | -21,5 | | | | Perm cls | 112,0 | 15,1 | 5 | 1 | -1,2 | -0,5 | -21,5 |
| 35 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 32,4 | 1 | 1 | -5,3 | 0,0 | -30,5 |
| 35 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 4,3 | 0,0 | -26,1 | | | | Rara fer | 3600 | 258 | 1 | 1 | -5,3 | 0,0 | -30,5 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 4,2 | 0,0 | -26,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 25,9 | 5 | 1 | 4,2 | 0,0 | -26,1 |
| 36 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 22,3 | 5 | 1 | -1,9 | -0,2 | -39,3 |
| 36 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,7 | -0,2 | -31,2 | | | | Rara fer | 3600 | 183 | 5 | 1 | -1,9 | -0,2 | -39,3 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,6 | -0,2 | -31,2 | | | | Perm cls | 112,0 | 18,3 | 5 | 1 | -1,6 | -0,2 | -31,2 |
| 37 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 28,0 | 5 | 1 | -1,7 | -1,2 | -42,5 |
| 37 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,5 | -1,0 | -33,6 | | | | Rara fer | 3600 | 226 | 5 | 1 | -1,7 | -1,2 | -42,5 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -1,5 | -1,0 | -33,6 | | | | Perm cls | 112,0 | 22,8 | 5 | 1 | -1,5 | -1,0 | -33,6 |
| 38 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 52,3 | 1 | 1 | -0,1 | -7,0 | -29,7 |
| 38 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,2 | 5,8 | -25,5 | | | | Rara fer | 3600 | 415 | 1 | 1 | -0,1 | -7,0 | -29,7 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,2 | 5,7 | -25,6 | | | | Perm cls | 112,0 | 43,3 | 5 | 1 | 0,2 | 5,7 | -25,6 |
| 39 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 43,9 | 5 | 1 | -1,1 | 3,5 | -8,0 |
| 39 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 2 | -0,9 | 3,4 | -7,3 | | | | Rara fer | 3600 | 669 | 5 | 2 | -1,0 | 3,4 | -7,4 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | -0,9 | 3,4 | -7,2 | | | | Perm cls | 112,0 | 42,3 | 5 | 1 | -0,9 | 3,4 | -7,2 |
| 40 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 66,2 | 1 | 1 | -1,9 | 6,5 | -11,1 |
| 40 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 2 | -1,8 | 5,2 | -9,1 | | | | Rara fer | 3600 | 960 | 1 | 1 | -1,9 | 6,5 | -11,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -1,8 | 5,1 | -8,9 | | | | Perm cls | 112,0 | 55,4 | 1 | 1 | -1,8 | 5,1 | -8,9 |
| 41 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 22,8 | 1 | 1 | 1,2 | -1,8 | -22,2 |
| 41 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 2 | 0,9 | -1,6 | -17,9 | | | | Rara fer | 3600 | 176 | 1 | 1 | 1,2 | -1,8 | -22,2 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,9 | -1,6 | -17,5 | | | | Perm cls | 112,0 | 19,5 | 1 | 1 | 0,9 | -1,6 | -17,5 |
| 42 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 19,8 | 1 | 1 | -0,6 | -1,7 | -21,5 |
| 42 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 2 | -0,5 | -1,6 | -17,4 | | | | Rara fer | 3600 | 153 | 5 | 1 | 0,5 | 1,6 | -23,7 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -0,4 | -1,6 | -17,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 17,2 | 5 | 1 | 0,4 | 1,5 | -19,2 |
| 43 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 27,4 | 1 | 1 | -0,8 | -2,8 | -18,1 |
| 43 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,5 | 2,6 | -16,7 | | | | Rara fer | 3600 | 202 | 5 | 1 | 0,5 | 2,9 | -20,3 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,5 | 2,5 | -16,7 | | | | Perm cls | 112,0 | 24,2 | 5 | 1 | 0,5 | 2,5 | -16,7 |
| 44 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 18,2 | 1 | 1 | -0,7 | -1,6 | -13,6 |
| 44 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 2 | -0,5 | -1,5 | -11,2 | | | | Rara fer | 3600 | 136 | 1 | 1 | -0,7 | -1,6 | -13,6 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -0,5 | -1,5 | -11,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 16,9 | 1 | 1 | -0,5 | -1,5 | -11,0 |
| 45 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 24,4 | 1 | 1 | -0,7 | 2,4 | -18,7 |
| 45 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,5 | -2,3 | -17,1 | | | | Rara fer | 3600 | 182 | 5 | 1 | 0,5 | -2,6 | -20,9 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 0,5 | -2,2 | -17,1 | | | | Perm cls | 112,0 | 21,5 | 5 | 1 | 0,5 | -2,2 | -17,1 |
| 46 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 19,2 | 5 | 1 | -0,4 | 1,6 | -23,7 |
| 46 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 2 | 0,3 | -1,6 | -17,4 | | | | Rara fer | 3600 | 149 | 5 | 1 | -0,4 | 1,6 | -23,7 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | 0,3 | -1,6 | -17,0 | | | | Perm cls | 112,0 | 16,7 | 5 | 1 | -0,3 | 1,5 | -19,2 |
| 47 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 22,8 | 1 | 1 | -1,2 | -1,8 | -22,0 |
| 47 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 1 | 2 | -0,9 | -1,6 | -17,8 | | | | Rara fer | 3600 | 176 | 1 | 1 | -1,2 | -1,8 | -22,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 1 | 1 | -0,9 | -1,6 | -17,4 | | | | Perm cls | 112,0 | 19,7 | 5 | 1 | 1,0 | 1,5 | -19,6 |
| 48 | 7,53 | | Rara | | | | | | | | | | | | Rara cls | 150,0 | 89,9 | 5 | 1 | 2,2 | 7,4 | -13,4 |
| 48 | 3,83 | | Freq | 0,4 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 2,1 | 6,5 | -11,2 | | | | Rara fer | 3600 | 1552 | 5 | 1 | 2,2 | 7,4 | -13,4 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,000 | 0 | 5 | 1 | 2,1 | 6,4 | -11,2 | | | | Perm cls | 112,0 | 80,3 | 5 | 1 | 2,1 | 6,4 | -11,2 |

**S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1**

| Quo N.r | P. Nr | Nod3d N.ro | Nx Kg/m | Ny Kg/m | Txy Kg/m | Mx kgm/m | My kgm/m | Mxy kgm/m | Molt Direz. X | x/d | Molt Direz. Y | x/d | Ax s | Ay s | Ax i | Ay i | Atag | σt kg/cmq | eta mm | Fpunz. kg | FpnzLi kg | Apunz cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | -------- cmq/m ------- | | | | | | | | | |
| 0 | 1 | 17 | 247 | -67 | 96 | 6213 | 6148 | 4 | 2,2 | 0,1 | 2,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,5 | -0,3 | 27266 | 168621 | 0,0 |
| 0 | 1 | 50 | 957 | 2404 | 1176 | 5792 | -5203 | -1817 | 2,2 | 0,1 | 2,3 | 0,07 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,2 | 0,8 | -0,4 | 16923 | 95203 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1508 | 245 | -1 | 381 | -2329 | 172 | -119 | 5,7 | 0,1 | 79,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1509 | 245 | 26 | 332 | -2249 | 371 | 206 | 5,9 | 0,1 | 35,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1510 | 263 | -53 | 526 | -1051 | -1622 | -420 | 12,1 | 0,1 | 8,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |

**S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1**

| Quo | P. | Nod3d | Nx | Ny | Txy | Mx | My | Mxy | Molt | x/d | Molt | x/d | Ax s | Ay s | Ax i | Ay i | Atag | σt | eta | Fpunz. | FpnzLi | Apunz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N.r | Nr | N.ro | Kg/m | Kg/m | Kg/m | kgm/m | kgm/m | kgm/m | Direz. X | | Direz. Y | | -------- cmq/m ------- | | | | | kg/cmq | mm | kg | kg | cmq |
| 0 | 1 | 1511 | 258 | -50 | 586 | -1934 | -1560 | -951 | 6,8 | 0,1 | 8,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1512 | 246 | -45 | 610 | -2553 | 1224 | -912 | 5,2 | 0,1 | 11,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1513 | 459 | -69 | 490 | -896 | 1758 | -458 | 13,3 | 0,1 | 7,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1514 | 17 | 115 | 194 | -1970 | 739 | -95 | 6,9 | 0,1 | 17,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1515 | 49 | -82 | 193 | -1195 | -734 | -150 | 11,2 | 0,1 | 19,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1516 | 35 | -66 | 354 | -843 | -1429 | -607 | 15,9 | 0,1 | 9,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1517 | 13 | 7 | 164 | -2009 | 1484 | 567 | 6,7 | 0,1 | 9,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1518 | 75 | -104 | 122 | -1403 | -1323 | 617 | 9,5 | 0,1 | 10,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1519 | 52 | -61 | 375 | -626 | -1798 | -235 | 21,2 | 0,1 | 7,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1520 | 69 | -79 | 391 | -678 | -1515 | -86 | 19,5 | 0,1 | 9,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1521 | 103 | -113 | 358 | -606 | -1854 | 177 | 21,4 | 0,1 | 7,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1522 | 112 | -133 | 185 | 1174 | -1888 | 788 | 11,3 | 0,1 | 7,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1523 | 655 | -148 | 234 | 167 | -2393 | 62 | 38,6 | 0,0 | 5,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1524 | 105 | -101 | 749 | -744 | -2415 | -309 | 17,6 | 0,1 | 5,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1525 | 72 | -62 | 729 | -748 | -1878 | -116 | 17,7 | 0,1 | 7,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1526 | 22 | -108 | 400 | 2159 | 2544 | 1071 | 6,3 | 0,1 | 5,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1527 | 60 | -47 | 582 | -578 | -2082 | 107 | 22,8 | 0,1 | 6,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1528 | 249 | -4 | 256 | -1965 | 195 | -145 | 6,7 | 0,1 | 69,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1529 | 260 | -118 | 447 | -1989 | 1321 | -621 | 6,6 | 0,1 | 10,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1530 | 209 | -53 | 484 | -1565 | -1322 | -808 | 8,4 | 0,1 | 10,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1531 | 219 | -40 | 312 | -1471 | -568 | -232 | 8,9 | 0,1 | 24,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1532 | 263 | -92 | 689 | 1986 | 2440 | -1154 | 6,6 | 0,1 | 5,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1533 | 189 | -74 | 541 | 1523 | -1903 | -947 | 8,6 | 0,1 | 7,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1534 | 678 | -164 | 623 | 303 | -2957 | -229 | 27,5 | 0,0 | 4,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1535 | 188 | -33 | 562 | -782 | -1559 | -300 | 16,3 | 0,1 | 8,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1536 | 378 | -64 | 592 | -352 | -2203 | -252 | 29,7 | 0,1 | 6,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1537 | 202 | -21 | 476 | -868 | -929 | -83 | 14,7 | 0,1 | 14,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1538 | 191 | -13 | 766 | -830 | -1900 | 286 | 15,4 | 0,1 | 7,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1539 | 205 | -6 | 680 | -914 | -1262 | 110 | 14,0 | 0,1 | 10,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1540 | 681 | -53 | 772 | -358 | -2748 | 279 | 24,7 | 0,0 | 5,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1541 | 80 | -29 | 1130 | -1220 | -2038 | 610 | 10,9 | 0,1 | 6,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,2 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1542 | 61 | -110 | 972 | -1418 | -1814 | -308 | 9,4 | 0,1 | 7,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1543 | 74 | -66 | 1047 | -1719 | -2918 | -715 | 7,8 | 0,1 | 4,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1544 | 412 | 706 | 1340 | 1348 | -3815 | -460 | 9,3 | 0,1 | 3,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,2 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1545 | -198 | -84 | 838 | -3008 | -3295 | -1990 | 4,6 | 0,1 | 4,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1546 | 88 | -243 | 414 | -2710 | -1459 | -791 | 5,0 | 0,1 | 9,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1547 | -129 | 1295 | 1970 | 3419 | -4797 | -1992 | 4,0 | 0,1 | 2,6 | 0,07 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,3 | 0,5 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1548 | 1646 | 140 | 313 | -957 | 627 | 229 | 9,6 | 0,0 | 20,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1549 | 222 | -2 | 940 | -1876 | -2419 | 890 | 7,0 | 0,1 | 5,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1550 | 1055 | 229 | 1315 | -897 | -3765 | 933 | 11,4 | 0,1 | 3,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,2 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1551 | 312 | -76 | 504 | -2973 | -2472 | 1543 | 4,4 | 0,1 | 5,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1552 | 236 | 0 | 725 | -1558 | -1482 | 321 | 8,4 | 0,1 | 9,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1553 | 299 | -78 | 345 | -2409 | -1150 | 656 | 5,4 | 0,1 | 12,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1554 | 3609 | 67 | 1131 | -1668 | -3857 | 2420 | 5,1 | 0,0 | 3,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,2 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1555 | 242 | -57 | 166 | -2160 | -327 | 290 | 6,1 | 0,1 | 43,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1556 | 225 | -37 | 241 | -1642 | -775 | 406 | 8,0 | 0,1 | 17,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1557 | 232 | -40 | 284 | -1730 | -1648 | 1030 | 7,6 | 0,1 | 8,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1558 | 240 | -51 | 287 | -2243 | 1532 | 973 | 5,9 | 0,1 | 8,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1559 | 240 | -41 | 515 | 2646 | 2874 | 1410 | 5,0 | 0,1 | 4,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1560 | 239 | -43 | 364 | 1881 | -2241 | 1116 | 7,0 | 0,1 | 6,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1561 | 214 | -22 | 406 | -937 | -1075 | 187 | 13,6 | 0,1 | 12,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1562 | 217 | -9 | 601 | -812 | -1210 | -59 | 15,6 | 0,1 | 11,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1563 | 225 | -30 | 385 | -824 | -1818 | 437 | 15,3 | 0,1 | 7,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1564 | 639 | -20 | 607 | -515 | -1854 | -246 | 19,6 | 0,1 | 7,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1565 | 238 | -46 | 339 | -326 | -2509 | 430 | 34,7 | 0,1 | 5,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1566 | 239 | -2 | 638 | -1402 | -1271 | -212 | 9,2 | 0,1 | 10,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1567 | 249 | -46 | 153 | -2307 | 435 | -427 | 5,7 | 0,1 | 32,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1568 | 251 | -45 | 319 | -2243 | 1991 | -1119 | 5,9 | 0,1 | 6,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1569 | 246 | -42 | 328 | -1782 | -1839 | -1116 | 7,3 | 0,1 | 7,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1570 | 247 | -37 | 232 | -1726 | -828 | -409 | 7,6 | 0,1 | 16,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1571 | 246 | -43 | 372 | 1883 | -2273 | -1068 | 7,0 | 0,1 | 6,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1572 | 242 | -36 | 359 | -802 | -1939 | -458 | 15,6 | 0,1 | 7,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1573 | 547 | -50 | 339 | -264 | -2588 | -243 | 32,5 | 0,0 | 5,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1574 | 249 | -40 | 528 | 2867 | 2869 | -1431 | 4,6 | 0,1 | 4,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1575 | 737 | -40 | 398 | 201 | -2875 | -296 | 33,2 | 0,0 | 4,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1576 | 632 | -27 | 577 | -492 | -1995 | 261 | 20,3 | 0,1 | 6,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1577 | 582 | -49 | 421 | 179 | -2946 | 254 | 39,6 | 0,0 | 4,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1578 | 243 | -29 | 362 | -949 | -1143 | -191 | 13,4 | 0,1 | 11,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1579 | 250 | -34 | 262 | -1642 | -644 | 261 | 7,9 | 0,1 | 21,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1580 | 247 | -27 | 380 | -980 | -1025 | 138 | 12,9 | 0,1 | 13,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1581 | 248 | -70 | 244 | -2308 | 208 | 104 | 5,7 | 0,1 | 71,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1582 | 240 | -18 | 537 | -835 | -1279 | 123 | 15,1 | 0,1 | 10,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1583 | 234 | -10 | 770 | -1653 | -2030 | -855 | 7,9 | 0,1 | 6,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1584 | 280 | 2 | 298 | -1991 | -601 | -191 | 6,6 | 0,1 | 22,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1585 | 225 | -31 | 1175 | 1981 | -3063 | -1432 | 6,6 | 0,1 | 4,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,2 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1586 | 240 | -20 | 425 | 2126 | 2478 | -1325 | 6,2 | 0,1 | 5,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1587 | 255 | 0 | 332 | -2280 | -1154 | -805 | 5,8 | 0,1 | 11,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1588 | 225 | -39 | 1332 | 2106 | -3390 | 1496 | 6,3 | 0,1 | 4,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,2 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1589 | 235 | -15 | 797 | -1695 | -2183 | 1028 | 7,7 | 0,1 | 6,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1590 | 241 | -9 | 578 | -1487 | -1339 | 366 | 8,7 | 0,1 | 10,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1591 | 240 | -6 | 292 | -2239 | -1192 | 928 | 5,9 | 0,1 | 11,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1592 | 227 | -35 | 471 | 2513 | 2864 | 1358 | 5,3 | 0,1 | 4,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1593 | 257 | -1 | 282 | -2061 | -744 | 400 | 6,4 | 0,1 | 18,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1594 | 246 | -8 | 561 | -1310 | -1087 | -148 | 9,8 | 0,1 | 12,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1595 | 262 | -1 | 281 | -1888 | -526 | -177 | 6,9 | 0,1 | 25,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1596 | 244 | -17 | 531 | -813 | -1105 | -24 | 15,4 | 0,1 | 12,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1597 | 259 | -44 | 873 | 2111 | 2087 | 1272 | 6,2 | 0,1 | 6,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1598 | 272 | -51 | 664 | 1009 | -2221 | 918 | 12,5 | 0,1 | 6,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1599 | 134 | -53 | 577 | -278 | -1980 | 223 | 43,1 | 0,1 | 6,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1600 | 271 | -54 | 621 | -292 | -2168 | -403 | 37,0 | 0,1 | 6,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1601 | 268 | -56 | 747 | 1553 | -2297 | -1129 | 8,3 | 0,1 | 5,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |

**S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1**

| Quo | P. | Nod3d | Nx | Ny | Txy | Mx | My | Mxy | Molt | x/d | Molt | x/d | Ax s | Ay s | Ax i | Ay i | Atag | σt | eta | Fpunz. | FpnzLi | Apunz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N.r | Nr | N.ro | Kg/m | Kg/m | Kg/m | kgm/m | kgm/m | kgm/m | Direz. X | | Direz. Y | | -------- cmq/m ------- | | | | | kg/cmq | mm | kg | kg | cmq |
| 0 | 1 | 1602 | 321 | -31 | 453 | 3716 | 2742 | -1111 | 3,6 | 0,1 | 5,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1603 | 288 | -21 | 371 | 928 | -2297 | -652 | 13,5 | 0,1 | 5,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1604 | 288 | 0 | 356 | -1123 | -2073 | -992 | 11,3 | 0,1 | 6,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1605 | 281 | 21 | 467 | -1370 | -1072 | -574 | 9,4 | 0,1 | 12,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1606 | 57 | -22 | 303 | -204 | -2349 | -174 | 61,8 | 0,1 | 5,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1607 | 277 | 2 | 295 | -405 | -1785 | -254 | 28,3 | 0,1 | 7,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1608 | 267 | 44 | 623 | -940 | -512 | -91 | 13,4 | 0,1 | 25,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1609 | 244 | 68 | 761 | -839 | -916 | 270 | 15,0 | 0,1 | 14,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1610 | 253 | 48 | 561 | -692 | -736 | -111 | 17,8 | 0,1 | 18,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1611 | 269 | 25 | 412 | -690 | -1083 | -198 | 17,8 | 0,1 | 12,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1612 | 284 | -27 | 262 | 447 | -2473 | 330 | 25,9 | 0,1 | 5,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1613 | 278 | -1 | 287 | -644 | -1971 | 458 | 18,8 | 0,1 | 6,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1614 | 258 | 44 | 588 | -788 | -633 | -63 | 15,8 | 0,1 | 21,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1615 | 271 | 22 | 418 | -858 | -1101 | 252 | 14,6 | 0,1 | 12,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1616 | 231 | 73 | 685 | -465 | -830 | -64 | 25,7 | 0,1 | 16,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1617 | 215 | 91 | 819 | -612 | -1553 | 457 | 20,2 | 0,1 | 8,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1618 | 121 | 92 | 711 | -278 | -1214 | -182 | 43,7 | 0,1 | 10,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1619 | 237 | 67 | 737 | -901 | -1062 | -370 | 14,0 | 0,1 | 12,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1620 | 254 | -50 | 979 | 2354 | 2771 | -1429 | 5,6 | 0,1 | 4,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1621 | 249 | -38 | 501 | -2561 | 1265 | 900 | 5,2 | 0,1 | 10,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1622 | 255 | -35 | 473 | -1953 | -1573 | 996 | 6,7 | 0,1 | 8,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1623 | 250 | -26 | 818 | 2466 | 3038 | 1466 | 5,4 | 0,1 | 4,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1624 | 266 | -34 | 635 | 1819 | -2327 | 1243 | 7,2 | 0,1 | 5,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1625 | 288 | -8 | 346 | -1572 | -2084 | 1176 | 8,2 | 0,1 | 6,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1626 | 309 | -35 | 346 | 1843 | -2371 | 778 | 7,0 | 0,1 | 5,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1627 | 308 | -43 | 472 | 3691 | 2978 | 1614 | 3,6 | 0,1 | 4,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1628 | 309 | -16 | 399 | -1563 | 3102 | 1417 | 8,2 | 0,1 | 4,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1629 | 286 | 14 | 396 | -1727 | -1052 | 651 | 7,5 | 0,1 | 12,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1630 | 281 | 24 | 602 | -1270 | -333 | -128 | 10,1 | 0,1 | 40,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1631 | 267 | 51 | 812 | -1669 | -938 | -663 | 7,8 | 0,1 | 14,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1632 | 314 | 69 | 577 | -1987 | 182 | -4 | 6,5 | 0,1 | 67,5 | 0,07 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1633 | 308 | 7 | 402 | -2518 | 674 | 666 | 5,2 | 0,1 | 20,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1634 | 324 | 102 | 821 | -2238 | 654 | -459 | 5,8 | 0,1 | 19,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1635 | 210 | 88 | 806 | -681 | -1674 | -552 | 18,4 | 0,1 | 8,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1636 | 233 | 73 | 935 | -1320 | -1805 | -1154 | 9,8 | 0,1 | 7,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1637 | 329 | 98 | 644 | -250 | -1988 | 263 | 39,8 | 0,1 | 6,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1638 | 254 | 94 | 517 | -184 | -1682 | 76 | 53,3 | 0,1 | 7,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1639 | 126 | 92 | 644 | 316 | -2033 | -332 | 38,8 | 0,1 | 6,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1640 | 63 | 85 | 866 | 2105 | -2141 | -699 | 6,4 | 0,1 | 6,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1641 | 115 | 91 | 393 | 275 | -1690 | -178 | 44,3 | 0,1 | 7,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1642 | 1 | 112 | 394 | 552 | -1574 | -351 | 24,5 | 0,1 | 8,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1643 | 87 | 105 | 364 | 770 | -1348 | -388 | 17,1 | 0,1 | 9,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1644 | 251 | 93 | 264 | -176 | -1762 | -6 | 55,1 | 0,1 | 7,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1645 | 55 | 112 | 84 | 351 | -1488 | 10 | 37,1 | 0,1 | 8,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1646 | -48 | 144 | 65 | -373 | -1210 | 40 | 37,6 | 0,1 | 10,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1647 | -24 | 80 | 384 | 331 | -1868 | 237 | 41,7 | 0,1 | 7,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1648 | -43 | 103 | 380 | 639 | -1727 | 430 | 21,6 | 0,1 | 7,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1649 | -19 | -10 | 288 | -848 | -1614 | -316 | 16,1 | 0,1 | 8,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1650 | 333 | 36 | 1190 | -1745 | 2661 | -1208 | 7,4 | 0,1 | 5,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,2 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1651 | 400 | -1045 | 1093 | 4101 | 4584 | -875 | 3,2 | 0,1 | 3,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1652 | -54 | 60 | 707 | 1901 | -1537 | 657 | 7,2 | 0,1 | 8,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1653 | -222 | 87 | 752 | 1319 | -1545 | 742 | 10,8 | 0,1 | 8,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1654 | 48 | -827 | 929 | 2794 | 3269 | 714 | 4,8 | 0,1 | 4,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1655 | 621 | -267 | 1015 | -1299 | 2223 | 480 | 9,2 | 0,1 | 6,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1656 | 146 | 277 | 774 | -1981 | -1869 | -886 | 6,7 | 0,1 | 7,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1657 | 809 | -102 | 1078 | -3070 | 1311 | 613 | 4,1 | 0,1 | 10,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1658 | 255 | -30 | 439 | -975 | -1757 | 436 | 13,0 | 0,1 | 7,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1659 | 268 | -39 | 552 | -418 | -2546 | 491 | 27,7 | 0,1 | 5,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1660 | 251 | -23 | 555 | -716 | -1673 | -194 | 17,3 | 0,1 | 8,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1661 | 587 | -33 | 529 | -242 | -2832 | -318 | 33,4 | 0,0 | 4,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1662 | 255 | -25 | 1086 | 1688 | -2892 | -1438 | 7,7 | 0,1 | 4,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,2 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1663 | 250 | -12 | 680 | -1627 | -1815 | -726 | 8,0 | 0,1 | 7,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1664 | 287 | -11 | 96 | 1962 | -2469 | -1056 | 6,6 | 0,1 | 5,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1665 | 286 | 2 | 111 | -1626 | -2125 | -1244 | 8,0 | 0,1 | 6,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1666 | 312 | -10 | 190 | -1606 | 3187 | -1412 | 8,0 | 0,1 | 4,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1667 | 313 | 4 | 247 | 3838 | 3309 | -1634 | 3,5 | 0,1 | 4,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1668 | 308 | 8 | 238 | -2535 | 658 | -647 | 5,2 | 0,1 | 20,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1669 | 281 | 23 | 226 | -1790 | -1110 | -682 | 7,3 | 0,1 | 12,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1670 | 278 | 3 | 235 | -714 | -2225 | -529 | 17,2 | 0,1 | 6,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1671 | 282 | -26 | 119 | -279 | -2826 | -394 | 38,0 | 0,1 | 4,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1672 | 304 | 82 | 467 | -2006 | 237 | 26 | 6,5 | 0,1 | 52,3 | 0,07 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1673 | 265 | 10 | 487 | -1319 | -389 | -75 | 9,7 | 0,1 | 34,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1674 | 240 | 62 | 716 | -1685 | -1031 | 621 | 7,7 | 0,1 | 12,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1675 | 303 | 119 | 707 | -2286 | 639 | 469 | 5,7 | 0,1 | 20,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1676 | 268 | 28 | 313 | -944 | -1318 | -299 | 13,3 | 0,1 | 10,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1677 | 523 | -1 | 530 | -417 | -2285 | 318 | 24,1 | 0,1 | 5,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1678 | 670 | -36 | 298 | 205 | -3243 | 240 | 34,5 | 0,0 | 4,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1679 | 214 | 84 | 750 | -941 | -1235 | 257 | 13,6 | 0,1 | 10,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1680 | 248 | 57 | 512 | -828 | -776 | -3 | 15,2 | 0,1 | 17,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1681 | 270 | 52 | 566 | -787 | -994 | 3 | 15,8 | 0,1 | 13,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1682 | 279 | 25 | 520 | -788 | -1348 | 161 | 15,7 | 0,1 | 10,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1683 | 201 | 62 | 897 | -1344 | -2008 | 1107 | 9,7 | 0,1 | 6,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1684 | 173 | 92 | 871 | -684 | -2011 | 380 | 18,6 | 0,1 | 6,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1685 | 304 | 20 | 1109 | -1806 | 2782 | 1276 | 7,2 | 0,1 | 4,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,2 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1686 | 238 | 85 | 781 | -865 | -1370 | -153 | 14,6 | 0,1 | 9,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1687 | 256 | 2 | 317 | -2288 | -1071 | -727 | 5,8 | 0,1 | 12,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1688 | 260 | -5 | 456 | 1625 | 2437 | -1280 | 8,0 | 0,1 | 5,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1689 | 259 | -41 | 1640 | 3063 | -3086 | 1629 | 4,3 | 0,1 | 4,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,2 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1690 | 282 | -2 | 890 | -1937 | -2292 | 1192 | 6,7 | 0,1 | 5,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1691 | 232 | -29 | 268 | 2021 | 1665 | 746 | 6,5 | 0,1 | 8,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1692 | 281 | -7 | 205 | -2049 | -1261 | 904 | 6,4 | 0,1 | 10,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,2 | | | |

**S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1**

| Quo | P. | Nod3d | Nx | Ny | Txy | Mx | My | Mxy | Molt | x/d | Molt | x/d | Ax s | Ay s | Ax i | Ay i | Atag | σt | eta | Fpunz. | FpnzLi | Apunz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N.r | Nr | N.ro | Kg/m | Kg/m | Kg/m | kgm/m | kgm/m | kgm/m | Direz. X | | Direz. Y | | -------- cmq/m ------- | | | | | kg/cmq | mm | kg | kg | cmq |
| 0 | 1 | 1693 | 308 | 15 | 569 | -1486 | -1454 | 451 | 8,6 | 0,1 | 9,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1694 | 335 | -84 | 588 | -1155 | -1165 | -187 | 10,9 | 0,1 | 11,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1695 | 335 | 3 | 202 | -2080 | -842 | 492 | 6,2 | 0,1 | 16,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1696 | 343 | 12 | 749 | -1649 | -2073 | -635 | 7,8 | 0,1 | 6,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1697 | 404 | -117 | 244 | -1841 | -880 | -424 | 7,0 | 0,1 | 16,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1698 | 242 | -84 | 361 | -2982 | -2006 | -1267 | 4,4 | 0,1 | 6,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1699 | 292 | -717 | 944 | 4610 | 3770 | 552 | 2,9 | 0,1 | 3,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1700 | -308 | 28 | 767 | 1258 | -2083 | 566 | 11,5 | 0,1 | 6,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1701 | 621 | -50 | 719 | -2050 | 2855 | -474 | 6,1 | 0,1 | 4,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1702 | -23 | -492 | 783 | 3070 | 3354 | -693 | 4,4 | 0,1 | 4,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1703 | -400 | -57 | 497 | 1393 | -1813 | -533 | 10,5 | 0,1 | 7,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1704 | -215 | -99 | 525 | 1302 | -1403 | -656 | 10,9 | 0,1 | 9,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1705 | 260 | 37 | 696 | -371 | -2487 | 127 | 30,7 | 0,1 | 5,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1706 | 294 | 114 | 991 | -827 | -2244 | -359 | 15,0 | 0,1 | 6,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1707 | 159 | 977 | 860 | -794 | -3026 | -227 | 16,2 | 0,1 | 4,1 | 0,07 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1708 | 640 | 329 | 1060 | -1955 | -3591 | -1076 | 6,4 | 0,1 | 3,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1709 | 292 | 1596 | 1265 | 1613 | -4694 | -868 | 8,0 | 0,1 | 2,6 | 0,07 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,2 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1710 | 489 | -596 | 900 | -3461 | 2858 | 430 | 3,8 | 0,1 | 5,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1711 | 102 | -117 | 499 | -2395 | -1692 | 1041 | 5,6 | 0,1 | 8,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1712 | 225 | -73 | 243 | -317 | -2524 | 40 | 35,9 | 0,1 | 5,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1713 | 190 | -137 | 314 | -870 | -2024 | 394 | 14,7 | 0,1 | 6,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1714 | -44 | -392 | 70 | -2168 | -2284 | 1530 | 6,3 | 0,1 | 6,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1715 | -66 | -995 | 95 | -1679 | -3146 | 1317 | 8,2 | 0,1 | 4,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1716 | 42 | -485 | 208 | -1499 | -2629 | 914 | 9,0 | 0,1 | 5,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1717 | -93 | -409 | 1120 | 2558 | 5766 | 1589 | 5,4 | 0,1 | 2,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,2 | 0,6 | -0,3 | | | |
| 0 | 1 | 1718 | 212 | 717 | 288 | 430 | -3223 | 156 | 27,8 | 0,1 | 4,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1719 | 124 | -8 | 495 | -689 | -3119 | 457 | 18,8 | 0,1 | 4,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1720 | -52 | -805 | 187 | -1138 | -3088 | 1020 | 12,1 | 0,1 | 4,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1721 | 27 | -478 | 364 | -1201 | -3075 | 926 | 11,2 | 0,1 | 4,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1722 | 1060 | 213 | 676 | -4257 | -4123 | -2667 | 3,0 | 0,1 | 3,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1723 | 2632 | 2937 | 2084 | -3725 | -7929 | -2889 | 3,1 | 0,1 | 1,6 | 0,07 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,3 | 0,5 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1724 | 469 | 2333 | 2337 | 6224 | -6056 | 1598 | 2,1 | 0,1 | 2,0 | 0,07 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,3 | 0,6 | -0,3 | | | |
| 0 | 1 | 1725 | 264 | 1112 | 1049 | 1691 | -5128 | -315 | 7,7 | 0,1 | 2,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1726 | 40 | -53 | 829 | 1377 | -5053 | 1495 | 9,8 | 0,1 | 2,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1727 | -150 | -113 | 540 | 4013 | -5485 | 3508 | 3,4 | 0,1 | 2,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,5 | -0,3 | | | |
| 0 | 1 | 1728 | -154 | -258 | 547 | -1663 | -3404 | 1138 | 8,4 | 0,1 | 4,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1729 | -109 | -505 | 164 | -1014 | -2579 | 816 | 13,8 | 0,1 | 5,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1730 | -36 | -214 | 130 | -1241 | -1941 | 796 | 11,0 | 0,1 | 7,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1731 | -69 | -192 | 284 | -2657 | -2592 | 1638 | 5,1 | 0,1 | 5,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1732 | 701 | -8 | 872 | -2802 | 1324 | 847 | 4,5 | 0,1 | 10,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,5 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1733 | -192 | 16 | 377 | -2312 | 835 | 837 | 6,0 | 0,1 | 16,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1734 | 34 | 197 | 167 | -2058 | -464 | 458 | 6,6 | 0,1 | 26,2 | 0,07 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1735 | 532 | 135 | 685 | -2455 | 744 | 303 | 5,2 | 0,1 | 17,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1736 | 231 | 32 | 305 | -1733 | 454 | 314 | 7,5 | 0,1 | 29,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1737 | 180 | 130 | 103 | -1370 | 291 | 233 | 9,6 | 0,1 | 41,5 | 0,07 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1738 | 205 | 1 | 90 | -949 | 131 | -152 | 13,5 | 0,1 | 99,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1739 | 1801 | 0 | 108 | 264 | 520 | -172 | 17,6 | 0,0 | 26,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1740 | 1001 | 0 | 117 | 721 | 503 | -221 | 13,6 | 0,1 | 26,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1741 | 229 | -4 | 62 | 1062 | -489 | -175 | 12,1 | 0,1 | 27,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1742 | 227 | 1 | 97 | 1027 | -554 | 335 | 12,5 | 0,1 | 24,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1743 | 1299 | -1 | 150 | 358 | 501 | 239 | 18,7 | 0,0 | 27,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1744 | 1635 | 0 | 113 | -274 | 315 | 135 | 18,4 | 0,0 | 43,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1745 | 1703 | 0 | 93 | -139 | 99 | -7 | 21,9 | 0,1 | 99,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1746 | 1631 | 0 | 103 | -161 | 316 | -120 | 21,8 | 0,1 | 42,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1747 | 1181 | -1 | 93 | 291 | -405 | -186 | 21,7 | 0,0 | 33,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1748 | 1283 | 2 | 72 | -148 | -334 | -38 | 26,6 | 0,0 | 40,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1749 | 1200 | 2 | 54 | -172 | -323 | 104 | 26,6 | 0,0 | 41,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1750 | 190 | -5 | 94 | 577 | -510 | 409 | 21,6 | 0,1 | 26,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1751 | 1275 | -5 | 100 | 219 | 370 | 185 | 23,4 | 0,0 | 36,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1752 | 1243 | -5 | 95 | 157 | 260 | 128 | 26,7 | 0,0 | 52,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1753 | 1096 | 33 | 94 | 116 | 104 | 74 | 31,9 | 0,1 | 99,9 | 0,07 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1754 | 867 | -29 | 87 | 65 | -108 | -98 | 43,8 | 0,1 | 99,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1755 | 597 | -53 | 72 | -133 | -179 | 25 | 44,9 | 0,0 | 82,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1756 | 649 | -127 | 89 | -34 | -206 | 6 | 62,5 | 0,1 | 78,8 | 0,09 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1757 | 805 | -121 | 81 | 60 | -205 | 11 | 47,3 | 0,1 | 78,5 | 0,09 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1758 | 896 | -2 | 78 | 88 | 128 | 25 | 39,8 | 0,1 | 99,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1759 | 972 | -6 | 70 | 73 | 94 | 17 | 39,2 | 0,1 | 99,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1760 | 935 | -41 | 70 | 69 | 70 | -16 | 40,8 | 0,1 | 99,9 | 0,09 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1761 | 301 | -879 | 679 | 1126 | 1825 | 113 | 11,2 | 0,1 | 8,5 | 0,09 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1762 | -521 | -39 | 904 | 1776 | 2244 | -376 | 8,3 | 0,1 | 6,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1763 | 268 | -7 | 319 | -2052 | -658 | 584 | 6,4 | 0,1 | 20,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1764 | 190 | 836 | 169 | 1127 | 543 | 345 | 11,5 | 0,1 | 17,5 | 0,05 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1765 | 291 | 2 | 93 | -2047 | -364 | 122 | 6,4 | 0,1 | 37,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1766 | 319 | -65 | 33 | -2593 | -1036 | -735 | 5,1 | 0,1 | 13,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1767 | 376 | -107 | 101 | -3057 | -2365 | -1800 | 4,3 | 0,1 | 5,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1768 | -566 | 52 | 749 | 4245 | -3508 | -2942 | 3,3 | 0,1 | 3,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,5 | -0,3 | | | |
| 0 | 1 | 1769 | -287 | -63 | 129 | -3174 | -2303 | 1681 | 4,4 | 0,1 | 5,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,5 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1770 | 348 | 95 | 830 | 4375 | -3490 | 2896 | 3,0 | 0,1 | 3,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,6 | -0,3 | | | |
| 0 | 1 | 1771 | 99 | -47 | 125 | -2339 | -863 | 502 | 5,7 | 0,1 | 15,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1772 | -153 | -3 | 362 | -417 | 244 | 139 | 36,0 | 0,1 | 55,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1773 | 879 | -52 | 75 | 69 | 134 | -112 | 42,8 | 0,1 | 99,9 | 0,09 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1774 | 721 | -38 | 81 | 69 | 170 | -169 | 49,7 | 0,1 | 84,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1775 | 138 | -37 | 78 | 178 | -214 | -170 | 62,8 | 0,1 | 66,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1776 | 572 | -26 | 60 | -115 | -187 | -94 | 49,1 | 0,0 | 75,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1777 | 825 | -128 | 103 | 25 | -144 | 100 | 52,8 | 0,1 | 99,9 | 0,10 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1778 | 975 | 132 | 95 | 102 | 72 | -68 | 36,0 | 0,1 | 99,9 | 0,04 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1779 | 1121 | 6 | 93 | 139 | 194 | -104 | 29,8 | 0,0 | 69,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1780 | 1143 | 6 | 98 | 192 | 351 | -161 | 26,3 | 0,0 | 38,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1781 | 185 | 5 | 105 | 525 | -432 | -405 | 23,6 | 0,1 | 31,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1782 | 922 | 4 | 43 | -257 | -475 | -227 | 26,2 | 0,0 | 28,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1783 | 1169 | 0 | 112 | 255 | -417 | 143 | 23,2 | 0,0 | 32,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |

**S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1**

| Quo N.r | P. Nr | Nod3d N.ro | Nx Kg/m | Ny Kg/m | Txy Kg/m | Mx kgm/m | My kgm/m | Mxy kgm/m | Molt Direz. X | x/d | Molt Direz. Y | x/d | Ax s | Ay s | Ax i | Ay i | Atag | σt kg/cmq | eta mm | Fpunz. kg | FpnzLi kg | Apunz cmq |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | -------- cmq/m ------- | | | | | | | | | |
| 0 | 1 | 1784 | 1511 | 0 | 112 | -166 | -314 | 136 | 22,9 | 0,1 | 43,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1785 | -634 | -41 | 880 | 1785 | 2566 | 361 | 8,4 | 0,1 | 5,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1786 | 1157 | 14 | 104 | -318 | -114 | 128 | 21,1 | 0,0 | 99,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1787 | 1557 | 44 | 112 | -223 | 261 | -78 | 20,5 | 0,0 | 49,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1788 | 831 | 1 | 129 | -399 | 529 | -205 | 21,5 | 0,0 | 25,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1789 | 222 | 7 | 141 | 1057 | -420 | -407 | 12,1 | 0,1 | 32,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1790 | 1021 | 2 | 142 | 720 | -566 | 153 | 13,5 | 0,1 | 23,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1791 | 1866 | 1 | 131 | 339 | 476 | 198 | 15,7 | 0,0 | 28,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1792 | 209 | -36 | 100 | -975 | -198 | 219 | 13,1 | 0,1 | 72,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1793 | 194 | 94 | 100 | -1166 | 222 | -155 | 11,1 | 0,1 | 54,8 | 0,07 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1794 | 244 | 68 | 308 | -1861 | 554 | -394 | 7,0 | 0,1 | 23,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1795 | 130 | 10 | 179 | -1800 | 428 | -379 | 7,4 | 0,1 | 31,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1796 | 638 | -34 | 778 | -2584 | 829 | -451 | 4,9 | 0,1 | 16,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1797 | -132 | -34 | 360 | -2227 | 660 | -629 | 6,2 | 0,1 | 20,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1798 | 812 | 18 | 913 | -2602 | 1706 | -990 | 4,8 | 0,1 | 7,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,5 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1799 | 393 | -131 | 107 | -3125 | -2343 | 1818 | 4,2 | 0,1 | 5,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1800 | -408 | 51 | 723 | 4406 | -3596 | 3035 | 3,2 | 0,1 | 3,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,6 | -0,3 | | | |
| 0 | 1 | 1801 | 334 | -92 | 39 | -2659 | -1023 | 715 | 4,9 | 0,1 | 13,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1802 | 304 | 7 | 80 | -2161 | -436 | -172 | 6,0 | 0,1 | 31,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1803 | 279 | 3 | 350 | -2154 | -828 | -712 | 6,1 | 0,1 | 16,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1804 | 205 | -39 | 296 | 1359 | 961 | -622 | 9,6 | 0,1 | 14,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1805 | 200 | -14 | 287 | 1483 | 922 | 570 | 8,8 | 0,1 | 14,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1806 | 265 | 11 | 450 | -2085 | -874 | 789 | 6,3 | 0,1 | 15,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1807 | 491 | -10 | 53 | -161 | -110 | 33 | 45,3 | 0,0 | 99,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1808 | 147 | 47 | 1509 | 4211 | 2002 | 31 | 3,2 | 0,1 | 6,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,2 | 0,5 | -0,3 | | | |
| 0 | 1 | 1809 | 73 | 19 | 1138 | 1560 | 1139 | 121 | 8,6 | 0,1 | 11,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,2 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1810 | 111 | 663 | 171 | -935 | -93 | 27 | 14,1 | 0,1 | 48,4 | 0,03 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1811 | 719 | 110 | 93 | -121 | -67 | -33 | 41,9 | 0,0 | 99,9 | 0,05 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1812 | 357 | -767 | 679 | 754 | 1293 | 220 | 16,0 | 0,1 | 12,5 | 0,09 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1813 | 1121 | -9 | 35 | -141 | -237 | -21 | 29,6 | 0,0 | 57,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1814 | 223 | 44 | 59 | 914 | -386 | 212 | 13,9 | 0,1 | 34,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1815 | 157 | 71 | 1179 | 5270 | 2223 | 7 | 2,6 | 0,1 | 6,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,2 | 0,5 | -0,3 | | | |
| 0 | 1 | 1816 | -79 | -587 | 30 | -966 | -2111 | 614 | 14,4 | 0,1 | 6,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1817 | 95 | 387 | 106 | -1540 | 1616 | -1080 | 8,7 | 0,1 | 7,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1818 | -13 | -737 | 69 | -340 | -1759 | 106 | 40,2 | 0,1 | 8,7 | 0,09 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1819 | 552 | 356 | 238 | 1651 | 1814 | 1244 | 7,5 | 0,1 | 7,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1820 | -121 | -554 | 114 | -1336 | -3007 | -933 | 10,4 | 0,1 | 4,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1821 | 199 | 803 | 153 | 1210 | 672 | -514 | 10,7 | 0,1 | 15,2 | 0,06 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1822 | 169 | 46 | 1403 | 4381 | 2113 | 18 | 3,1 | 0,1 | 6,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,2 | 0,5 | -0,3 | | | |
| 0 | 1 | 1823 | 4454 | -939 | 194 | -2353 | -3546 | 2787 | 3,8 | 0,0 | 4,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,5 | -0,3 | | | |
| 0 | 1 | 1824 | -712 | -63 | 262 | -3355 | -2913 | 1933 | 4,3 | 0,1 | 4,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1825 | 328 | 42 | 101 | -2337 | -1163 | 855 | 5,6 | 0,1 | 11,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1826 | 278 | 67 | 71 | -2016 | -347 | 148 | 6,5 | 0,1 | 37,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1827 | 125 | 36 | 1632 | 3801 | 3105 | -177 | 3,5 | 0,1 | 4,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,2 | 0,5 | -0,3 | | | |
| 0 | 1 | 1828 | 241 | -3 | 58 | -2321 | -888 | -711 | 5,7 | 0,1 | 15,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1829 | 177 | -7 | 278 | 969 | 780 | -556 | 13,3 | 0,1 | 17,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1830 | 180 | -22 | 202 | 1169 | 675 | 507 | 11,1 | 0,1 | 20,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1831 | 253 | 9 | 77 | -2170 | -1434 | 953 | 6,1 | 0,1 | 9,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1832 | 262 | 4 | 76 | -2283 | -614 | 432 | 5,8 | 0,1 | 22,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1833 | 259 | 0 | 64 | -1994 | -273 | -121 | 6,6 | 0,1 | 49,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1834 | 247 | 0 | 59 | -2257 | -784 | -664 | 5,8 | 0,1 | 17,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1835 | 195 | 2 | 319 | 990 | 849 | -749 | 13,0 | 0,1 | 16,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1836 | 124 | 20 | 346 | -2664 | -1047 | -659 | 5,0 | 0,1 | 12,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1837 | 78 | -262 | 235 | -2989 | -1788 | -1372 | 4,5 | 0,1 | 7,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1838 | 189 | -572 | 372 | 2485 | 1923 | -2215 | 5,3 | 0,1 | 7,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,6 | -0,3 | | | |
| 0 | 1 | 1839 | 275 | 4 | 147 | -2183 | -576 | 349 | 6,0 | 0,1 | 23,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1840 | 276 | 2 | 146 | -2083 | -439 | -227 | 6,3 | 0,1 | 30,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1841 | 268 | -9 | 269 | -2138 | -725 | -653 | 6,1 | 0,1 | 18,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1842 | 223 | -4 | 433 | 2129 | 1047 | 482 | 6,2 | 0,1 | 13,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1843 | 305 | 10 | 137 | -2132 | -1113 | 884 | 6,1 | 0,1 | 12,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1844 | 366 | 8 | 99 | -2177 | -600 | 367 | 6,0 | 0,1 | 22,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1845 | 455 | -63 | 95 | -2201 | -905 | -618 | 5,8 | 0,1 | 15,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1846 | -56 | -139 | 217 | -3655 | -2087 | -1636 | 3,7 | 0,1 | 6,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1847 | 2083 | -901 | 76 | -4779 | 2512 | -3311 | 2,5 | 0,1 | 6,0 | 0,09 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,5 | -0,3 | | | |
| 0 | 1 | 1848 | -346 | -873 | 131 | 6901 | -3942 | 3419 | 2,0 | 0,1 | 3,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,8 | -0,4 | | | |
| 0 | 1 | 1849 | -4 | 29 | 222 | -3239 | -4140 | 2724 | 4,2 | 0,1 | 3,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,5 | -0,3 | | | |
| 0 | 1 | 1850 | -137 | 96 | 70 | -2623 | -1960 | 1474 | 5,2 | 0,1 | 6,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1851 | -112 | -34 | 86 | -1704 | -2485 | -1374 | 8,1 | 0,1 | 5,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1852 | -62 | -280 | 23 | -1116 | -1993 | -915 | 12,3 | 0,1 | 7,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1853 | 45 | 264 | 117 | 1601 | 2797 | -1808 | 8,4 | 0,1 | 4,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1854 | -104 | 1379 | 589 | 2181 | 5222 | 32 | 6,3 | 0,1 | 2,4 | 0,07 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,5 | -0,3 | | | |
| 0 | 1 | 1855 | -32 | 732 | 202 | 1353 | 2601 | -1226 | 10,1 | 0,1 | 4,8 | 0,07 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,5 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1856 | 33 | -647 | 126 | -686 | -2321 | -432 | 19,5 | 0,1 | 6,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1857 | 279 | 1280 | 1041 | -1850 | 5495 | 616 | 7,0 | 0,1 | 2,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,6 | -0,3 | | | |
| 0 | 1 | 1858 | 1054 | 1026 | 481 | 2061 | 5619 | 718 | 5,8 | 0,1 | 2,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,7 | -0,3 | | | |
| 0 | 1 | 1859 | 263 | 366 | 64 | 1493 | -1066 | 513 | 8,7 | 0,1 | 11,6 | 0,07 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,5 | -0,3 | | | |
| 0 | 1 | 1860 | -54 | -1141 | 66 | -1182 | -3153 | 1103 | 11,6 | 0,1 | 4,8 | 0,09 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1861 | -90 | -1211 | 69 | -1316 | -2767 | 1296 | 10,5 | 0,1 | 5,6 | 0,09 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1862 | -25 | -723 | 59 | -1069 | -2811 | 958 | 12,8 | 0,1 | 5,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1863 | -28 | -271 | 31 | -898 | -2338 | 855 | 15,2 | 0,1 | 6,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |

**S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA PUNZONAMENTO PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1**

| Quo N.r | P. Nr | Nod3d N.ro | Nx Kg/m | Ny Kg/m | Txy Kg/m | Mx kgm/m | My kgm/m | Mxy kgm/m | VEd kg/cmq | VRd,max kg/cmq | Fpunz. kg | FpnzLi kg | Apunz cmq | Flag Verifica |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 17 | 247 | -67 | 96 | 6213 | 6148 | 4 | 0,0 | 0,0 | 27266 | 168621 | 0,00 | OK |
| 0 | 1 | 50 | 957 | 2404 | 1176 | 5792 | -5203 | -1817 | 0,0 | 0,0 | 16923 | 95203 | 0,00 | OK |

**S.L.U. - AZIONI S.L.D. -VERIFICA PUNZONAMENTO PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1**

| Quo | P. | Nod3d | Nx | Ny | Txy | Mx | My | Mxy | Molt | x/d | Molt | x/d | Ax s | Ay s | Ax i | Ay i | Atag | σt | eta | Fpunz. | FpnzLi | Apunz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N.r | Nr | N.ro | Kg/m | Kg/m | Kg/m | kgm/m | kgm/m | kgm/m | Direz. X | | Direz. Y | | -------- cmq/m ------- | | | | | kg/cmq | mm | kg | kg | cmq |
| 0 | 1 | 17 | 247 | -67 | 104 | 6213 | 6148 | 4 | 2,2 | 0,1 | 2,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,5 | -0,3 | 27266 | 168621 | 0,0 |
| 0 | 1 | 50 | 1013 | -2692 | 1260 | 5964 | 4991 | -1032 | 2,2 | 0,1 | 3,2 | 0,09 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,2 | 0,8 | -0,4 | 16923 | 95203 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1508 | 245 | 1 | 414 | -2329 | 179 | -119 | 5,7 | 0,1 | 75,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1509 | 245 | 30 | 361 | -2249 | 383 | 204 | 5,9 | 0,1 | 34,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1510 | 263 | -53 | 569 | -1051 | -1622 | -420 | 12,1 | 0,1 | 8,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1511 | 258 | -50 | 634 | -1934 | -1560 | -951 | 6,8 | 0,1 | 8,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1512 | 246 | -45 | 661 | -2553 | 1224 | -912 | 5,2 | 0,1 | 11,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1513 | 498 | -211 | 530 | -930 | 1820 | -451 | 12,7 | 0,1 | 7,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1514 | 17 | 129 | 207 | -1970 | 766 | -91 | 6,9 | 0,1 | 16,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1515 | 49 | -82 | 206 | -1195 | -734 | -150 | 11,2 | 0,1 | 19,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1516 | 35 | -66 | 382 | -843 | -1429 | -607 | 15,9 | 0,1 | 9,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1517 | 13 | 13 | 174 | -2009 | 1528 | 585 | 6,7 | 0,1 | 8,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1518 | 75 | -104 | 129 | -1403 | -1323 | 617 | 9,5 | 0,1 | 10,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1519 | 52 | -61 | 406 | -626 | -1798 | -235 | 21,2 | 0,1 | 7,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1520 | 69 | -79 | 423 | -678 | -1515 | -86 | 19,5 | 0,1 | 9,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1521 | 103 | -113 | 387 | -606 | -1854 | 177 | 21,4 | 0,1 | 7,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1522 | 112 | -133 | 197 | 1174 | -1888 | 788 | 11,3 | 0,1 | 7,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1523 | 705 | -148 | 253 | 180 | -2393 | 56 | 35,8 | 0,0 | 5,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1524 | 105 | -101 | 810 | -744 | -2415 | -309 | 17,6 | 0,1 | 5,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1525 | 72 | -62 | 790 | -748 | -1878 | -116 | 17,7 | 0,1 | 7,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1526 | 22 | -108 | 431 | 2159 | 2544 | 1071 | 6,3 | 0,1 | 5,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1527 | 60 | -47 | 631 | -578 | -2082 | 107 | 22,8 | 0,1 | 6,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1528 | 249 | -2 | 274 | -1965 | 206 | -150 | 6,7 | 0,1 | 65,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1529 | 260 | -125 | 481 | -1989 | 1365 | -637 | 6,6 | 0,1 | 10,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1530 | 209 | -53 | 521 | -1565 | -1322 | -808 | 8,4 | 0,1 | 10,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1531 | 219 | -40 | 335 | -1471 | -568 | -232 | 8,9 | 0,1 | 24,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1532 | 263 | -92 | 743 | 1986 | 2440 | -1154 | 6,6 | 0,1 | 5,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1533 | 189 | -74 | 582 | 1523 | -1903 | -947 | 8,6 | 0,1 | 7,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1534 | 727 | -164 | 674 | 329 | -2957 | -237 | 25,4 | 0,0 | 4,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1535 | 188 | -33 | 606 | -782 | -1559 | -300 | 16,3 | 0,1 | 8,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1536 | 402 | -64 | 639 | -372 | -2203 | -260 | 28,1 | 0,1 | 6,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1537 | 202 | -21 | 516 | -868 | -929 | -83 | 14,7 | 0,1 | 14,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1538 | 191 | -13 | 830 | -830 | -1900 | 286 | 15,4 | 0,1 | 7,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1539 | 205 | -6 | 737 | -914 | -1262 | 110 | 14,0 | 0,1 | 10,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1540 | 731 | -53 | 834 | -368 | -2748 | 282 | 23,7 | 0,0 | 5,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1541 | 80 | -29 | 1226 | -1220 | -2038 | 610 | 10,9 | 0,1 | 6,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,2 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1542 | 61 | -118 | 1054 | -1418 | -1875 | -322 | 9,4 | 0,1 | 7,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1543 | 74 | -67 | 1134 | -1719 | -3011 | -728 | 7,8 | 0,1 | 4,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1544 | 441 | 780 | 1449 | 1367 | -3953 | -454 | 9,1 | 0,1 | 3,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,2 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1545 | -211 | -88 | 907 | -3120 | -3447 | -2075 | 4,4 | 0,1 | 4,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1546 | 88 | -264 | 448 | -2710 | -1518 | -825 | 5,0 | 0,1 | 9,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1547 | 2197 | 1428 | 2130 | -1100 | -5096 | -2087 | 7,9 | 0,0 | 2,5 | 0,07 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,3 | 0,5 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1548 | 1781 | 153 | 339 | -970 | 654 | 226 | 9,2 | 0,0 | 19,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1549 | 222 | -46 | 1020 | -1876 | -2476 | 786 | 7,0 | 0,1 | 5,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1550 | 1135 | 247 | 1426 | -933 | -3906 | 948 | 10,9 | 0,1 | 3,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,2 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1551 | 312 | -83 | 546 | -2973 | -2575 | 1605 | 4,4 | 0,1 | 5,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1552 | 236 | 0 | 786 | -1558 | -1482 | 321 | 8,4 | 0,1 | 9,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1553 | 299 | -85 | 374 | -2409 | -1195 | 685 | 5,4 | 0,1 | 11,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1554 | -315 | 70 | 1227 | 3658 | -4069 | 2531 | 3,8 | 0,1 | 3,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,2 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1555 | 242 | -58 | 179 | -2160 | -345 | 298 | 6,1 | 0,1 | 41,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1556 | 225 | -37 | 261 | -1642 | -775 | 406 | 8,0 | 0,1 | 17,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1557 | 232 | -40 | 307 | -1730 | -1648 | 1030 | 7,6 | 0,1 | 8,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1558 | 240 | -51 | 311 | -2243 | 1532 | 973 | 5,9 | 0,1 | 8,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1559 | 240 | -41 | 559 | 2646 | 2874 | 1410 | 5,0 | 0,1 | 4,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1560 | 239 | -43 | 396 | 1881 | -2241 | 1116 | 7,0 | 0,1 | 6,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1561 | 214 | -22 | 439 | -937 | -1075 | 187 | 13,6 | 0,1 | 12,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1562 | 217 | -9 | 652 | -812 | -1210 | -59 | 15,6 | 0,1 | 11,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1563 | 225 | -30 | 417 | -824 | -1818 | 437 | 15,3 | 0,1 | 7,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1564 | 686 | -20 | 658 | -525 | -1854 | -254 | 19,0 | 0,1 | 7,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1565 | 238 | -46 | 369 | -326 | -2509 | 430 | 34,7 | 0,1 | 5,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1566 | 239 | -2 | 691 | -1402 | -1271 | -212 | 9,2 | 0,1 | 10,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1567 | 249 | -46 | 165 | -2307 | 435 | -427 | 5,7 | 0,1 | 32,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1568 | 251 | -45 | 343 | -2243 | 1991 | -1119 | 5,9 | 0,1 | 6,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1569 | 246 | -42 | 353 | -1782 | -1839 | -1116 | 7,3 | 0,1 | 7,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1570 | 247 | -37 | 251 | -1726 | -828 | -409 | 7,6 | 0,1 | 16,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1571 | 246 | -43 | 400 | 1883 | -2273 | -1068 | 7,0 | 0,1 | 6,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1572 | 242 | -36 | 388 | -802 | -1939 | -458 | 15,6 | 0,1 | 7,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1573 | 584 | -50 | 365 | -270 | -2588 | -242 | 31,3 | 0,0 | 5,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1574 | 249 | -40 | 569 | 2867 | 2869 | -1431 | 4,6 | 0,1 | 4,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1575 | 792 | -40 | 431 | 214 | -2875 | -306 | 31,0 | 0,0 | 4,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1576 | 675 | -27 | 624 | -503 | -1995 | 268 | 19,6 | 0,1 | 6,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1577 | 619 | -49 | 452 | 191 | -2946 | 263 | 37,1 | 0,0 | 4,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1578 | 243 | -29 | 392 | -949 | -1143 | -191 | 13,4 | 0,1 | 11,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1579 | 250 | -34 | 285 | -1642 | -644 | 261 | 7,9 | 0,1 | 21,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1580 | 247 | -27 | 414 | -980 | -1025 | 138 | 12,9 | 0,1 | 13,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1581 | 248 | -74 | 265 | -2308 | 216 | 104 | 5,7 | 0,1 | 69,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1582 | 240 | -18 | 582 | -835 | -1279 | 123 | 15,1 | 0,1 | 10,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1583 | 234 | -10 | 836 | -1653 | -2030 | -855 | 7,9 | 0,1 | 6,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1584 | 280 | 2 | 324 | -1991 | -601 | -191 | 6,6 | 0,1 | 22,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1585 | 225 | -31 | 1277 | 1981 | -3063 | -1432 | 6,6 | 0,1 | 4,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,2 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1586 | 240 | -20 | 459 | 2126 | 2478 | -1325 | 6,2 | 0,1 | 5,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1587 | 255 | 0 | 361 | -2280 | -1154 | -805 | 5,8 | 0,1 | 11,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1588 | 225 | -39 | 1443 | 2106 | -3390 | 1496 | 6,3 | 0,1 | 4,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,2 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1589 | 235 | -15 | 863 | -1695 | -2183 | 1028 | 7,7 | 0,1 | 6,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1590 | 241 | -9 | 627 | -1487 | -1339 | 366 | 8,7 | 0,1 | 10,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1591 | 240 | -6 | 316 | -2239 | -1192 | 928 | 5,9 | 0,1 | 11,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1592 | 227 | -35 | 507 | 2513 | 2864 | 1358 | 5,3 | 0,1 | 4,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1593 | 257 | -1 | 306 | -2061 | -744 | 400 | 6,4 | 0,1 | 18,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1594 | 246 | -8 | 611 | -1310 | -1087 | -148 | 9,8 | 0,1 | 12,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1595 | 262 | -1 | 305 | -1888 | -526 | -177 | 6,9 | 0,1 | 25,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1596 | 244 | -17 | 578 | -813 | -1105 | -24 | 15,4 | 0,1 | 12,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1597 | 259 | -44 | 943 | 2111 | 2087 | 1272 | 6,2 | 0,1 | 6,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,2 | | | |

**S.L.U. - AZIONI S.L.D. -VERIFICA PUNZONAMENTO PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1**

| Quo | P. | Nod3d | Nx | Ny | Txy | Mx | My | Mxy | Molt | x/d | Molt | x/d | Ax s | Ay s | Ax i | Ay i | Atag | σt | eta | Fpunz. | FpnzLi | Apunz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N.r | Nr | N.ro | Kg/m | Kg/m | Kg/m | kgm/m | kgm/m | kgm/m | Direz. X | | Direz. Y | | -------- cmq/m ------- | | | | | kg/cmq | mm | kg | kg | cmq |
| 0 | 1 | 1598 | 54 | -51 | 717 | 1086 | -2221 | 690 | 12,3 | 0,1 | 6,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1599 | 132 | -53 | 624 | -295 | -1980 | 229 | 41,0 | 0,1 | 6,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1600 | 176 | -54 | 672 | -331 | -2168 | -407 | 35,8 | 0,1 | 6,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1601 | 268 | -56 | 808 | 1553 | -2297 | -1129 | 8,3 | 0,1 | 5,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1602 | 321 | -31 | 493 | 3716 | 2742 | -1111 | 3,6 | 0,1 | 5,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1603 | 288 | -21 | 402 | 928 | -2297 | -652 | 13,5 | 0,1 | 5,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1604 | 288 | 0 | 384 | -1123 | -2073 | -992 | 11,3 | 0,1 | 6,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1605 | 281 | 21 | 503 | -1370 | -1072 | -574 | 9,4 | 0,1 | 12,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1606 | 46 | -22 | 328 | -218 | -2349 | -182 | 58,9 | 0,1 | 5,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1607 | 277 | 2 | 319 | -405 | -1785 | -254 | 28,3 | 0,1 | 7,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1608 | 267 | 319 | 671 | -940 | -442 | -136 | 13,4 | 0,1 | 25,7 | 0,07 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1609 | 244 | 68 | 818 | -839 | -916 | 270 | 15,0 | 0,1 | 14,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1610 | 253 | 48 | 605 | -692 | -736 | -111 | 17,8 | 0,1 | 18,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1611 | 269 | 25 | 445 | -690 | -1083 | -198 | 17,8 | 0,1 | 12,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1612 | 294 | -27 | 283 | 466 | -2473 | 339 | 24,9 | 0,1 | 5,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1613 | 278 | -1 | 310 | -644 | -1971 | 458 | 18,8 | 0,1 | 6,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1614 | 258 | 44 | 633 | -788 | -633 | -63 | 15,8 | 0,1 | 21,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1615 | 271 | 22 | 452 | -858 | -1101 | 252 | 14,6 | 0,1 | 12,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1616 | 231 | 73 | 738 | -465 | -830 | -64 | 25,7 | 0,1 | 16,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1617 | 314 | 91 | 881 | -589 | -1553 | 493 | 20,1 | 0,1 | 8,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1618 | 122 | 92 | 766 | -290 | -1214 | -194 | 42,0 | 0,1 | 10,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1619 | 237 | 67 | 794 | -901 | -1062 | -370 | 14,0 | 0,1 | 12,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1620 | 254 | -50 | 1058 | 2354 | 2771 | -1429 | 5,6 | 0,1 | 4,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1621 | 249 | -38 | 542 | -2561 | 1265 | 900 | 5,2 | 0,1 | 10,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1622 | 255 | -35 | 512 | -1953 | -1573 | 996 | 6,7 | 0,1 | 8,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1623 | 250 | -26 | 884 | 2466 | 3038 | 1466 | 5,4 | 0,1 | 4,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1624 | 266 | -34 | 686 | 1819 | -2327 | 1243 | 7,2 | 0,1 | 5,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1625 | 288 | -8 | 376 | -1572 | -2084 | 1176 | 8,2 | 0,1 | 6,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1626 | 320 | -35 | 377 | 1887 | -2371 | 792 | 6,9 | 0,1 | 5,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1627 | 308 | -43 | 512 | 3691 | 2978 | 1614 | 3,6 | 0,1 | 4,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1628 | 309 | -16 | 433 | -1563 | 3102 | 1417 | 8,2 | 0,1 | 4,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1629 | 286 | 14 | 428 | -1727 | -1052 | 651 | 7,5 | 0,1 | 12,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1630 | 281 | 24 | 649 | -1270 | -346 | -139 | 10,1 | 0,1 | 38,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1631 | 267 | 51 | 874 | -1669 | -938 | -663 | 7,8 | 0,1 | 14,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1632 | 314 | 73 | 621 | -1987 | 189 | -6 | 6,5 | 0,1 | 65,0 | 0,07 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1633 | 308 | 7 | 436 | -2518 | 674 | 666 | 5,2 | 0,1 | 20,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1634 | 324 | 109 | 884 | -2238 | 677 | -471 | 5,8 | 0,1 | 19,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1635 | 210 | 88 | 868 | -681 | -1674 | -552 | 18,4 | 0,1 | 8,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1636 | 233 | 73 | 1006 | -1320 | -1805 | -1154 | 9,8 | 0,1 | 7,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1637 | 312 | 98 | 693 | 273 | -1988 | 335 | 37,7 | 0,1 | 6,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1638 | 265 | 94 | 557 | -191 | -1682 | 82 | 51,3 | 0,1 | 7,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1639 | 130 | 92 | 693 | 332 | -2033 | -341 | 36,9 | 0,1 | 6,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1640 | 58 | 85 | 930 | 2168 | -2141 | -712 | 6,2 | 0,1 | 6,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1641 | 115 | 91 | 426 | 294 | -1690 | -187 | 41,7 | 0,1 | 7,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1642 | -5 | 112 | 427 | 601 | -1574 | -370 | 22,6 | 0,1 | 8,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1643 | 93 | 101 | 393 | 840 | -1412 | -419 | 15,7 | 0,1 | 9,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1644 | 264 | 93 | 285 | -187 | -1762 | -8 | 52,0 | 0,1 | 7,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1645 | 53 | 112 | 91 | 377 | -1488 | 9 | 34,6 | 0,1 | 8,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1646 | -56 | -29 | 70 | -404 | -1287 | 41 | 34,8 | 0,1 | 10,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1647 | -34 | 80 | 414 | 353 | -1868 | 249 | 39,5 | 0,1 | 7,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1648 | -53 | 103 | 410 | 703 | -1727 | 452 | 19,7 | 0,1 | 7,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1649 | -23 | 95 | 310 | -922 | -1806 | -396 | 14,8 | 0,1 | 7,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1650 | 333 | 36 | 1279 | -1745 | 2661 | -1208 | 7,4 | 0,1 | 5,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,2 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1651 | 400 | -1129 | 1173 | 4101 | 4743 | -881 | 3,2 | 0,1 | 3,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1652 | -68 | 60 | 763 | 1977 | -1537 | 686 | 6,9 | 0,1 | 8,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1653 | -249 | 87 | 811 | 1405 | -1545 | 778 | 10,1 | 0,1 | 8,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1654 | 48 | -890 | 1002 | 2794 | 3395 | 735 | 4,8 | 0,1 | 4,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1655 | 676 | -289 | 1096 | -1363 | 2301 | 495 | 8,8 | 0,1 | 6,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1656 | 157 | 285 | 835 | -2127 | -1985 | -964 | 6,2 | 0,1 | 6,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1657 | 880 | -117 | 1165 | -3284 | 1412 | 691 | 3,8 | 0,1 | 9,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1658 | 255 | -30 | 476 | -975 | -1757 | 436 | 13,0 | 0,1 | 7,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1659 | 268 | -39 | 597 | -418 | -2546 | 491 | 27,7 | 0,1 | 5,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1660 | 251 | -23 | 604 | -716 | -1673 | -194 | 17,3 | 0,1 | 8,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1661 | 622 | -33 | 574 | -247 | -2832 | -326 | 32,1 | 0,0 | 4,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1662 | 255 | -25 | 1183 | 1688 | -2892 | -1438 | 7,7 | 0,1 | 4,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,2 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1663 | 250 | -12 | 741 | -1627 | -1815 | -726 | 8,0 | 0,1 | 7,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1664 | 287 | -11 | 100 | 1962 | -2469 | -1056 | 6,6 | 0,1 | 5,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1665 | 286 | 2 | 116 | -1626 | -2125 | -1244 | 8,0 | 0,1 | 6,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1666 | 312 | -10 | 202 | -1606 | 3187 | -1412 | 8,0 | 0,1 | 4,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1667 | 313 | 4 | 263 | 3838 | 3309 | -1634 | 3,5 | 0,1 | 4,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1668 | 308 | 8 | 256 | -2535 | 658 | -647 | 5,2 | 0,1 | 20,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1669 | 281 | 23 | 241 | -1790 | -1110 | -682 | 7,3 | 0,1 | 12,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1670 | 278 | 3 | 251 | -714 | -2225 | -529 | 17,2 | 0,1 | 6,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1671 | 282 | -26 | 125 | -279 | -2826 | -394 | 38,0 | 0,1 | 4,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1672 | 304 | 87 | 502 | -2006 | 249 | 29 | 6,5 | 0,1 | 49,8 | 0,07 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1673 | 265 | 8 | 523 | -1319 | -403 | -81 | 9,7 | 0,1 | 33,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1674 | 240 | 62 | 770 | -1685 | -1031 | 621 | 7,7 | 0,1 | 12,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1675 | 303 | 125 | 762 | -2286 | 664 | 481 | 5,7 | 0,1 | 19,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1676 | 268 | 28 | 338 | -944 | -1318 | -299 | 13,3 | 0,1 | 10,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1677 | 551 | -1 | 571 | -428 | -2285 | 327 | 23,4 | 0,1 | 5,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1678 | 710 | -36 | 317 | 218 | -3243 | 251 | 32,5 | 0,0 | 4,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1679 | 214 | 84 | 807 | -941 | -1235 | 257 | 13,6 | 0,1 | 10,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1680 | 248 | 57 | 551 | -828 | -776 | -3 | 15,2 | 0,1 | 17,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1681 | 270 | 52 | 610 | -787 | -994 | 3 | 15,8 | 0,1 | 13,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1682 | 279 | 25 | 561 | -788 | -1348 | 161 | 15,7 | 0,1 | 10,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1683 | 201 | 62 | 966 | -1344 | -2008 | 1107 | 9,7 | 0,1 | 6,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1684 | -47 | 92 | 936 | -751 | -2011 | 411 | 18,3 | 0,1 | 6,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1685 | 304 | 20 | 1192 | -1806 | 2782 | 1276 | 7,2 | 0,1 | 4,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,2 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1686 | 238 | 115 | 839 | -865 | -1378 | -120 | 14,6 | 0,1 | 9,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1687 | 256 | 2 | 345 | -2288 | -1071 | -727 | 5,8 | 0,1 | 12,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1688 | 260 | -5 | 492 | 1625 | 2437 | -1280 | 8,0 | 0,1 | 5,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |

**S.L.U. - AZIONI S.L.D. -VERIFICA PUNZONAMENTO PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1**

| Quo | P. | Nod3d | Nx | Ny | Txy | Mx | My | Mxy | Molt | x/d | Molt | x/d | Ax s | Ay s | Ax i | Ay i | Atag | σt | eta | Fpunz. | FpnzLi | Apunz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N.r | Nr | N.ro | Kg/m | Kg/m | Kg/m | kgm/m | kgm/m | kgm/m | Direz. X | | Direz. Y | | -------- cmq/m ------- | | | | | kg/cmq | mm | kg | kg | cmq |
| 0 | 1 | 1689 | 259 | -41 | 1774 | 3063 | -3086 | 1629 | 4,3 | 0,1 | 4,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,2 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1690 | 282 | -2 | 962 | -1937 | -2292 | 1192 | 6,7 | 0,1 | 5,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1691 | 232 | -29 | 290 | 2021 | 1665 | 746 | 6,5 | 0,1 | 8,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1692 | 281 | -7 | 221 | -2049 | -1261 | 904 | 6,4 | 0,1 | 10,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1693 | 308 | 15 | 615 | -1486 | -1454 | 451 | 8,6 | 0,1 | 9,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1694 | 335 | -92 | 636 | -1155 | -1205 | -199 | 10,9 | 0,1 | 11,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1695 | 335 | 3 | 218 | -2080 | -842 | 492 | 6,2 | 0,1 | 16,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1696 | 343 | 12 | 807 | -1649 | -2147 | -657 | 7,8 | 0,1 | 6,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1697 | 404 | -126 | 264 | -1841 | -919 | -449 | 7,0 | 0,1 | 15,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1698 | 244 | -91 | 388 | -3079 | -2090 | -1321 | 4,3 | 0,1 | 6,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1699 | 292 | -771 | 1011 | 4610 | 3902 | 549 | 2,9 | 0,1 | 3,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1700 | -340 | 28 | 825 | 1303 | -2083 | 576 | 11,2 | 0,1 | 6,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1701 | 677 | -50 | 782 | -2151 | 2855 | -469 | 5,8 | 0,1 | 4,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1702 | -23 | -527 | 846 | 3070 | 3467 | -701 | 4,4 | 0,1 | 4,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1703 | -438 | -57 | 541 | 1481 | -1813 | -556 | 9,9 | 0,1 | 7,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1704 | -239 | 124 | 571 | 1412 | -1372 | -414 | 10,1 | 0,1 | 9,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1705 | 279 | 37 | 748 | -386 | -2487 | 126 | 29,4 | 0,1 | 5,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1706 | 309 | 515 | 1064 | -855 | -2192 | -203 | 14,5 | 0,1 | 5,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1707 | 168 | 1048 | 924 | -831 | -3109 | -228 | 15,5 | 0,1 | 4,0 | 0,07 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1708 | 683 | 351 | 1138 | -2012 | -3724 | -1104 | 6,2 | 0,1 | 3,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1709 | 303 | 1713 | 1358 | 1663 | -4871 | -874 | 7,8 | 0,1 | 2,5 | 0,07 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,2 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1710 | 532 | -636 | 977 | -3719 | 2979 | 462 | 3,5 | 0,1 | 4,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1711 | 112 | -119 | 542 | -2568 | -1794 | 1119 | 5,2 | 0,1 | 7,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1712 | 241 | -73 | 263 | -346 | -2524 | 47 | 33,0 | 0,1 | 5,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1713 | 201 | -342 | 335 | -943 | -2126 | 425 | 13,6 | 0,1 | 6,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1714 | -47 | -415 | 76 | -2323 | -2445 | 1641 | 5,9 | 0,1 | 5,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1715 | -71 | -1067 | 101 | -1785 | -3314 | 1401 | 7,7 | 0,1 | 4,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1716 | 45 | -516 | 220 | -1606 | -2747 | 975 | 8,4 | 0,1 | 5,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1717 | -102 | -411 | 1218 | 2726 | 6092 | 1725 | 5,0 | 0,1 | 2,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,2 | 0,6 | -0,3 | | | |
| 0 | 1 | 1718 | 220 | 772 | 305 | 458 | -3323 | 165 | 26,2 | 0,1 | 3,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1719 | 131 | -4 | 526 | -726 | -3211 | 465 | 17,8 | 0,1 | 4,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1720 | -57 | -865 | 200 | -1201 | -3228 | 1074 | 11,4 | 0,1 | 4,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1721 | 27 | -512 | 389 | -1269 | -3191 | 970 | 10,6 | 0,1 | 4,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1722 | 1124 | 227 | 728 | -4431 | -4316 | -2785 | 2,9 | 0,1 | 3,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1723 | 2829 | 3151 | 2235 | -3953 | -8352 | -3011 | 2,9 | 0,1 | 1,5 | 0,07 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,3 | 0,5 | -0,3 | | | |
| 0 | 1 | 1724 | 503 | 2522 | 2490 | 6410 | -6443 | 1685 | 2,1 | 0,1 | 1,9 | 0,07 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,3 | 0,6 | -0,3 | | | |
| 0 | 1 | 1725 | 279 | 1196 | 1122 | 1744 | -5359 | -345 | 7,5 | 0,1 | 2,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1726 | 40 | -54 | 886 | 1377 | -5244 | 1537 | 9,8 | 0,1 | 2,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1727 | -163 | -120 | 578 | 4181 | -5737 | 3660 | 3,3 | 0,1 | 2,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,5 | -0,3 | | | |
| 0 | 1 | 1728 | -170 | -275 | 586 | -1727 | -3533 | 1178 | 8,1 | 0,1 | 3,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1729 | -119 | -504 | 175 | -1060 | -2669 | 908 | 13,2 | 0,1 | 5,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1730 | -39 | -229 | 138 | -1289 | -2018 | 827 | 10,6 | 0,1 | 6,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1731 | -76 | -205 | 304 | -2759 | -2699 | 1703 | 4,9 | 0,1 | 5,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1732 | 741 | -8 | 933 | -2924 | 1324 | 867 | 4,3 | 0,1 | 10,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,5 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1733 | -216 | 16 | 402 | -2406 | 835 | 860 | 5,8 | 0,1 | 16,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1734 | 14 | 212 | 179 | -2134 | -483 | 467 | 6,3 | 0,1 | 25,1 | 0,07 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1735 | 555 | 149 | 732 | -2551 | 753 | 298 | 5,0 | 0,1 | 17,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1736 | -799 | 37 | 325 | -1997 | 473 | -131 | 7,6 | 0,1 | 28,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1737 | 180 | 140 | 111 | -1370 | 299 | 243 | 9,6 | 0,1 | 40,2 | 0,07 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1738 | 205 | 1 | 98 | -949 | 131 | -152 | 13,5 | 0,1 | 99,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1739 | 1924 | 0 | 117 | 277 | 520 | -165 | 16,5 | 0,0 | 26,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1740 | 1064 | 0 | 127 | 737 | 503 | -214 | 13,1 | 0,1 | 26,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1741 | 229 | -4 | 67 | 1062 | -489 | -175 | 12,1 | 0,1 | 27,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1742 | 227 | 1 | 106 | 1027 | -554 | 335 | 12,5 | 0,1 | 24,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1743 | 1383 | -1 | 162 | 359 | 501 | 234 | 18,1 | 0,0 | 27,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1744 | 1747 | 0 | 123 | -263 | 315 | 131 | 17,9 | 0,0 | 43,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1745 | 1820 | 53 | 101 | -127 | 87 | -7 | 21,2 | 0,1 | 99,9 | 0,07 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1746 | 1742 | 0 | 112 | -148 | 316 | -117 | 21,2 | 0,1 | 42,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1747 | 1260 | -1 | 101 | 299 | -405 | -183 | 20,7 | 0,0 | 33,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1748 | 1365 | 2 | 78 | -148 | -334 | -33 | 25,5 | 0,1 | 40,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1749 | 1277 | 2 | 57 | -179 | -323 | 103 | 25,2 | 0,0 | 41,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1750 | 190 | -5 | 102 | 577 | -510 | 409 | 21,6 | 0,1 | 26,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1751 | 1364 | -5 | 108 | 218 | 370 | 181 | 22,5 | 0,0 | 36,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1752 | 1330 | -5 | 103 | 163 | 260 | 128 | 25,2 | 0,0 | 52,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1753 | 1171 | 37 | 102 | 125 | 108 | 78 | 29,8 | 0,1 | 99,9 | 0,07 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1754 | 925 | -32 | 95 | 73 | -115 | -105 | 40,6 | 0,1 | 99,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1755 | 632 | -58 | 78 | -140 | -187 | 29 | 42,5 | 0,0 | 78,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1756 | 692 | -138 | 97 | -32 | -214 | -1 | 59,9 | 0,1 | 76,5 | 0,09 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1757 | 864 | -132 | 88 | 51 | -213 | 4 | 46,0 | 0,1 | 76,3 | 0,09 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1758 | 965 | -116 | 85 | 86 | 161 | 150 | 37,8 | 0,1 | 99,9 | 0,09 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1759 | 1049 | -7 | 75 | 74 | 98 | 15 | 36,7 | 0,1 | 99,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1760 | 1010 | -45 | 76 | 72 | 74 | -16 | 38,1 | 0,1 | 99,9 | 0,09 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1761 | 302 | -955 | 737 | 1178 | 1946 | 140 | 10,8 | 0,1 | 8,0 | 0,09 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1762 | -584 | -39 | 977 | 1855 | 2244 | -390 | 8,0 | 0,1 | 6,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1763 | 268 | -7 | 346 | -2052 | -658 | 584 | 6,4 | 0,1 | 20,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1764 | 190 | 910 | 183 | 1127 | 548 | 349 | 11,5 | 0,1 | 16,9 | 0,05 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1765 | 291 | 2 | 101 | -2047 | -364 | 122 | 6,4 | 0,1 | 37,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1766 | 319 | -71 | 36 | -2593 | -1079 | -768 | 5,1 | 0,1 | 12,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1767 | 376 | -119 | 109 | -3057 | -2473 | -1879 | 4,3 | 0,1 | 5,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1768 | -666 | 57 | 812 | 4452 | -3718 | -3099 | 3,2 | 0,1 | 3,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,6 | -0,3 | | | |
| 0 | 1 | 1769 | -335 | -66 | 140 | -3293 | -2408 | 1755 | 4,2 | 0,1 | 5,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,5 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1770 | 429 | 106 | 897 | 4542 | -3720 | 3061 | 2,9 | 0,1 | 3,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,6 | -0,3 | | | |
| 0 | 1 | 1771 | 99 | -49 | 136 | -2339 | -900 | 525 | 5,7 | 0,1 | 15,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1772 | -180 | -3 | 393 | -438 | 244 | 145 | 34,8 | 0,1 | 55,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1773 | 949 | -57 | 81 | 67 | 140 | -117 | 40,6 | 0,1 | 99,9 | 0,09 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1774 | 778 | -41 | 87 | 63 | 177 | -176 | 48,1 | 0,1 | 81,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1775 | 138 | -40 | 84 | 178 | -222 | -177 | 62,8 | 0,1 | 64,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1776 | 615 | -28 | 65 | -116 | -194 | -98 | 46,8 | 0,0 | 72,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1777 | 889 | -139 | 112 | 28 | -152 | 106 | 48,7 | 0,1 | 99,9 | 0,10 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1778 | 1048 | 142 | 104 | 112 | 77 | -74 | 33,3 | 0,1 | 99,9 | 0,04 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1779 | 1205 | 6 | 101 | 147 | 194 | -105 | 27,9 | 0,0 | 69,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |

**S.L.U. - AZIONI S.L.D. -VERIFICA PUNZONAMENTO PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1**

| Quo | P. | Nod3d | Nx | Ny | Txy | Mx | My | Mxy | Molt | x/d | Molt | x/d | Ax s | Ay s | Ax i | Ay i | Atag | σt | eta | Fpunz. | FpnzLi | Apunz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N.r | Nr | N.ro | Kg/m | Kg/m | Kg/m | kgm/m | kgm/m | kgm/m | Direz. X | | Direz. Y | | -------- cmq/m ------- | | | | | kg/cmq | mm | kg | kg | cmq |
| 0 | 1 | 1780 | 1227 | 6 | 106 | 194 | 351 | -159 | 25,1 | 0,0 | 38,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1781 | 185 | 5 | 114 | 525 | -432 | -405 | 23,6 | 0,1 | 31,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1782 | 987 | 4 | 46 | -271 | -475 | -233 | 24,7 | 0,0 | 28,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1783 | 1253 | 0 | 122 | 260 | -417 | 138 | 22,1 | 0,0 | 32,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1784 | 1618 | 0 | 121 | -153 | -314 | 131 | 22,3 | 0,1 | 43,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1785 | -707 | -41 | 950 | 1864 | 2566 | 374 | 8,1 | 0,1 | 5,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1786 | 1238 | 15 | 113 | -316 | -122 | 134 | 20,4 | 0,0 | 99,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1787 | 1666 | 48 | 121 | -210 | 268 | -76 | 19,9 | 0,0 | 48,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1788 | 883 | 1 | 140 | -409 | 529 | -200 | 20,7 | 0,0 | 25,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1789 | 222 | 7 | 152 | 1057 | 427 | -361 | 12,1 | 0,1 | 31,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1790 | 1087 | 2 | 155 | 732 | -566 | 143 | 13,1 | 0,0 | 23,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1791 | 1995 | 1 | 143 | 350 | 476 | 191 | 14,8 | 0,0 | 28,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1792 | 209 | -38 | 108 | -975 | -205 | 225 | 13,1 | 0,1 | 69,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1793 | 194 | 102 | 108 | -1166 | 233 | -165 | 11,1 | 0,1 | 52,1 | 0,07 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1794 | 465 | 75 | 329 | -1837 | 571 | -412 | 6,9 | 0,1 | 22,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1795 | 116 | 11 | 192 | -1865 | 437 | -389 | 7,1 | 0,1 | 30,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1796 | 668 | 110 | 833 | -2688 | 794 | -279 | 4,7 | 0,1 | 16,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1797 | -154 | -34 | 385 | -2317 | 660 | -643 | 6,0 | 0,1 | 20,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1798 | 858 | 18 | 977 | -2716 | 1706 | -1017 | 4,6 | 0,1 | 7,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,5 | -0,3 | | | |
| 0 | 1 | 1799 | 69 | -145 | 115 | -3272 | -2448 | 1722 | 4,1 | 0,1 | 5,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1800 | -506 | 55 | 784 | 4612 | -3806 | 3192 | 3,0 | 0,1 | 3,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,6 | -0,3 | | | |
| 0 | 1 | 1801 | 334 | -101 | 42 | -2659 | -1065 | 747 | 4,9 | 0,1 | 13,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1802 | 304 | 7 | 87 | -2161 | -436 | -172 | 6,0 | 0,1 | 31,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1803 | 279 | 3 | 380 | -2154 | -828 | -712 | 6,1 | 0,1 | 16,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1804 | 205 | -39 | 320 | 1359 | 961 | -622 | 9,6 | 0,1 | 14,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1805 | 200 | -14 | 312 | 1483 | 922 | 570 | 8,8 | 0,1 | 14,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1806 | 265 | 11 | 489 | -2085 | -874 | 789 | 6,3 | 0,1 | 15,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1807 | 522 | -12 | 58 | -163 | -115 | 34 | 43,8 | 0,0 | 99,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1808 | 147 | 47 | 1640 | 4211 | 2002 | 31 | 3,2 | 0,1 | 6,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,2 | 0,5 | -0,3 | | | |
| 0 | 1 | 1809 | 73 | 19 | 1236 | 1560 | 1139 | 121 | 8,6 | 0,1 | 11,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,2 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1810 | 579 | 723 | 185 | -805 | -98 | 26 | 14,1 | 0,1 | 44,9 | 0,03 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1811 | 774 | 118 | 101 | -122 | -69 | -36 | 39,8 | 0,0 | 99,9 | 0,05 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1812 | 370 | -833 | 735 | 784 | 1349 | 213 | 15,3 | 0,1 | 12,1 | 0,09 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1813 | 1197 | -58 | 38 | -151 | -257 | -25 | 27,8 | 0,0 | 56,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1814 | 453 | 50 | 64 | 856 | -402 | 227 | 13,9 | 0,1 | 32,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1815 | 157 | 71 | 1280 | 5270 | 2223 | 7 | 2,6 | 0,1 | 6,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,2 | 0,5 | -0,3 | | | |
| 0 | 1 | 1816 | -86 | -654 | 33 | -1041 | -2239 | 666 | 13,3 | 0,1 | 6,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1817 | 104 | 412 | 114 | -1673 | 1777 | -1184 | 8,0 | 0,1 | 7,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1818 | -13 | -816 | 76 | -368 | -1849 | 115 | 37,2 | 0,1 | 8,3 | 0,09 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1819 | 601 | 928 | 253 | 1863 | -2772 | -1068 | 6,7 | 0,1 | 4,5 | 0,07 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1820 | -131 | -627 | 123 | -1437 | -3191 | -1006 | 9,7 | 0,1 | 4,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1821 | 199 | 867 | 164 | 1210 | 682 | -524 | 10,7 | 0,1 | 14,7 | 0,05 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1822 | 169 | 46 | 1525 | 4381 | 2113 | 18 | 3,1 | 0,1 | 6,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,2 | 0,5 | -0,3 | | | |
| 0 | 1 | 1823 | 4849 | -1010 | 209 | -2478 | -3729 | 2923 | 3,5 | 0,0 | 3,9 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,6 | -0,3 | | | |
| 0 | 1 | 1824 | -753 | -68 | 282 | -3478 | -3048 | 2014 | 4,1 | 0,1 | 4,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1825 | 328 | 46 | 110 | -2337 | -1211 | 893 | 5,6 | 0,1 | 11,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1826 | 278 | 72 | 77 | -2016 | -368 | 164 | 6,5 | 0,1 | 35,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1827 | 125 | 36 | 1773 | 3801 | 3105 | -177 | 3,5 | 0,1 | 4,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,2 | 0,5 | -0,3 | | | |
| 0 | 1 | 1828 | 241 | -3 | 63 | -2321 | -888 | -711 | 5,7 | 0,1 | 15,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1829 | 1022 | -7 | 302 | 755 | 780 | -338 | 13,1 | 0,1 | 17,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1830 | 180 | -22 | 220 | 1169 | 675 | 507 | 11,1 | 0,1 | 20,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1831 | 253 | 9 | 83 | -2170 | -1434 | 953 | 6,1 | 0,1 | 9,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1832 | 262 | 4 | 82 | -2283 | -614 | 432 | 5,8 | 0,1 | 22,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1833 | 259 | 0 | 69 | -1994 | -273 | -121 | 6,6 | 0,1 | 49,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1834 | 247 | 0 | 64 | -2257 | -784 | -664 | 5,8 | 0,1 | 17,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1835 | 195 | 2 | 346 | 990 | 849 | -749 | 13,0 | 0,1 | 16,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1836 | 124 | 23 | 376 | -2664 | -1092 | -688 | 5,0 | 0,1 | 12,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1837 | 78 | -287 | 254 | -2989 | -1868 | -1432 | 4,5 | 0,1 | 7,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1838 | 238 | -628 | 403 | 2590 | 2013 | -2332 | 5,1 | 0,1 | 7,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,6 | -0,3 | | | |
| 0 | 1 | 1839 | 275 | 4 | 160 | -2183 | -576 | 349 | 6,0 | 0,1 | 23,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1840 | 276 | 2 | 158 | -2083 | -439 | -227 | 6,3 | 0,1 | 30,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1841 | 268 | -9 | 292 | -2138 | -725 | -653 | 6,1 | 0,1 | 18,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1842 | 223 | -4 | 471 | 2129 | 1047 | 482 | 6,2 | 0,1 | 13,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1843 | 305 | 10 | 149 | -2132 | -1113 | 884 | 6,1 | 0,1 | 12,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1844 | 366 | 8 | 108 | -2177 | -600 | 367 | 6,0 | 0,1 | 22,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1845 | 455 | -67 | 102 | -2201 | -946 | -650 | 5,8 | 0,1 | 14,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1846 | -77 | -150 | 234 | -3788 | -2181 | -1709 | 3,6 | 0,1 | 6,3 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1847 | 2218 | -970 | 82 | -5006 | 2628 | -3477 | 2,4 | 0,1 | 5,7 | 0,09 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,6 | -0,3 | | | |
| 0 | 1 | 1848 | -368 | -940 | 141 | 7188 | -4159 | 3594 | 1,9 | 0,1 | 3,5 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,8 | -0,4 | | | |
| 0 | 1 | 1849 | 3 | 32 | 238 | -3380 | -4335 | 2830 | 4,0 | 0,1 | 3,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,6 | -0,3 | | | |
| 0 | 1 | 1850 | -150 | 103 | 75 | -2726 | -2040 | 1534 | 5,0 | 0,1 | 6,6 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1851 | -122 | -38 | 93 | -1824 | -2645 | -1472 | 7,6 | 0,1 | 5,1 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,3 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1852 | -67 | -308 | 24 | -1191 | -2115 | -977 | 11,6 | 0,1 | 6,7 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1853 | 48 | 303 | 125 | 1721 | 2972 | -1944 | 7,8 | 0,1 | 4,4 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,5 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1854 | 87 | 1503 | 626 | -1734 | 5512 | 156 | 7,7 | 0,1 | 2,3 | 0,07 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,6 | -0,3 | | | |
| 0 | 1 | 1855 | -34 | 785 | 215 | 1473 | 2779 | -1340 | 9,3 | 0,1 | 4,5 | 0,07 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,5 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1856 | 36 | -721 | 137 | -741 | -2454 | -468 | 18,1 | 0,1 | 6,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1857 | 304 | 1387 | 1116 | -2012 | 5827 | 658 | 6,5 | 0,1 | 2,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,6 | -0,3 | | | |
| 0 | 1 | 1858 | 1148 | 1135 | 512 | 2207 | 5940 | 792 | 5,4 | 0,1 | 2,2 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,1 | 0,7 | -0,3 | | | |
| 0 | 1 | 1859 | 285 | 411 | 69 | 1594 | -1177 | 552 | 8,1 | 0,1 | 10,5 | 0,07 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,6 | -0,3 | | | |
| 0 | 1 | 1860 | -60 | -1227 | 70 | -1253 | -3307 | 1166 | 11,0 | 0,1 | 4,6 | 0,09 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1861 | -98 | -1306 | 74 | -1413 | -2931 | 1387 | 9,8 | 0,1 | 5,3 | 0,09 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | | | |
| 0 | 1 | 1862 | -28 | -777 | 63 | -1121 | -2931 | 1003 | 12,2 | 0,1 | 5,0 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |
| 0 | 1 | 1863 | -30 | -289 | 34 | -938 | -2431 | 891 | 14,6 | 0,1 | 5,8 | 0,08 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | | | |

**S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONEVERIFICA PUNZONAMENTO PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1**

| | | | FESSURAZIONI | | | | | | | | | | | TENSIONI | | DIREZIONE X | | | | | DIREZIONE Y | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Quo | Per | Nodo | Comb. | Fes | Fess | dis | Co | MfX | NX | MfY | NY | cos | sin | Combina | σ lim. | σ cal. | Co | Mf | N | σ cal. | Co | Mf | N |
| N.r | N.r | N.ro | Cari | lim | mm | mm | mb | (t*m) | (t) | (t*m) | (t) | teta | teta | Carico | Kg/cmq | Kg/cmq | mb | (t*m) | (t) | Kg/cmq | mb | (t*m) | (t) |
| 0 | 1 | 17 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 18,2 | 1 | 4,5 | 0,2 | 18,1 | 1 | 4,4 | 0,0 |

**S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONEVERIFICA PUNZONAMENTO PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1**

| | | | FESSURAZIONI | | | | | | | | | | | TENSIONI | | DIREZIONE X | | | | DIREZIONE Y | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Quo N.r | Per N.r | Nodo N.ro | Comb. Cari | Fes lim | Fess mm | dis mm | Co mb | MfX (t*m) | NX (t) | MfY (t*m) | NY (t) | cos teta | sin teta | Combina Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Co mb | Mf (t*m) | N (t) | σ cal. Kg/cmq | Co mb | Mf (t*m) | N (t) |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 3,8 | 0,2 | 3,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 1322 | 1 | 4,5 | 0,2 | 1290 | 1 | 4,4 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 3,8 | 0,2 | 3,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 15,4 | 1 | 3,8 | 0,2 | 15,3 | 1 | 3,7 | 0,0 |
| 0 | 1 | 50 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 17,9 | 1 | 4,4 | 0,1 | 5,9 | 1 | 1,4 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 4,0 | 0,1 | 1,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 1293 | 1 | 4,4 | 0,1 | 414 | 1 | 1,4 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 3,9 | 0,1 | 1,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 16,0 | 1 | 3,9 | 0,1 | 5,2 | 1 | 1,3 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1508 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,9 | 1 | -1,7 | 0,2 | 0,4 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,4 | 0,2 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 504 | 1 | -1,7 | 0,2 | 25 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,4 | 0,2 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,8 | 1 | -1,4 | 0,2 | 0,4 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1509 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,6 | 1 | -1,6 | 0,2 | 1,1 | 1 | 0,3 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,4 | 0,2 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 487 | 1 | -1,6 | 0,2 | 74 | 1 | 0,3 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,4 | 0,2 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,6 | 1 | -1,4 | 0,2 | 0,9 | 1 | 0,2 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1510 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 3,1 | 1 | -0,8 | 0,2 | 4,8 | 1 | -1,2 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,6 | 0,2 | -1,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 237 | 1 | -0,8 | 0,2 | 339 | 1 | -1,2 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,6 | 0,2 | -1,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,6 | 1 | -0,6 | 0,2 | 4,1 | 1 | -1,0 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1511 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 5,7 | 1 | -1,4 | 0,2 | 4,7 | 1 | -1,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,2 | 0,2 | -1,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 422 | 1 | -1,4 | 0,2 | 326 | 1 | -1,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,2 | 0,2 | -0,9 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 4,8 | 1 | -1,2 | 0,2 | 3,9 | 1 | -0,9 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1512 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 7,5 | 1 | -1,8 | 0,2 | 3,7 | 1 | 0,9 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,6 | 0,2 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 550 | 1 | -1,8 | 0,2 | 255 | 1 | 0,9 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,5 | 0,2 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 6,3 | 1 | -1,5 | 0,2 | 3,1 | 1 | 0,7 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1513 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,5 | 1 | -0,6 | 0,0 | 5,3 | 1 | 1,3 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,5 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 179 | 1 | -0,6 | 0,0 | 368 | 1 | 1,3 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,5 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,1 | 1 | -0,5 | 0,0 | 4,5 | 1 | 1,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1514 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 5,9 | 1 | -1,4 | 0,0 | 2,2 | 1 | 0,5 | -0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 418 | 1 | -1,4 | 0,0 | 148 | 1 | 0,5 | -0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,0 | 1 | -1,2 | 0,0 | 1,9 | 1 | 0,4 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1515 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 3,6 | 1 | -0,9 | 0,0 | 2,2 | 1 | -0,5 | -0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,8 | 0,0 | -0,5 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 257 | 1 | -0,9 | 0,0 | 152 | 1 | -0,5 | -0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,7 | 0,0 | -0,5 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 3,1 | 1 | -0,7 | 0,0 | 2,0 | 1 | -0,5 | -0,1 |
| 0 | 1 | 1516 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,5 | 1 | -0,6 | 0,0 | 4,3 | 1 | -1,0 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,0 | -0,9 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 180 | 1 | -0,6 | 0,0 | 299 | 1 | -1,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,0 | -0,9 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,2 | 1 | -0,5 | 0,0 | 3,7 | 1 | -0,9 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1517 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,0 | 1 | -1,4 | 0,0 | 3,8 | 1 | 0,9 | -0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 424 | 1 | -1,4 | 0,0 | 264 | 1 | 0,9 | -0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,1 | 1 | -1,2 | 0,0 | 3,2 | 1 | 0,8 | -0,1 |
| 0 | 1 | 1518 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 4,2 | 1 | -1,0 | 0,1 | 4,0 | 1 | -1,0 | -0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,9 | 0,0 | -0,8 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 301 | 1 | -1,0 | 0,1 | 274 | 1 | -1,0 | -0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,9 | 0,0 | -0,8 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 3,5 | 1 | -0,9 | 0,0 | 3,4 | 1 | -0,8 | -0,1 |
| 0 | 1 | 1519 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 1,9 | 1 | -0,5 | 0,0 | 5,4 | 1 | -1,3 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,0 | -1,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 136 | 1 | -0,5 | 0,0 | 379 | 1 | -1,3 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,6 | 1 | -0,4 | 0,0 | 4,7 | 1 | -1,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1520 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,0 | 1 | -0,5 | 0,0 | 4,6 | 1 | -1,1 | -0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,0 | -1,0 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 149 | 1 | -0,5 | 0,0 | 318 | 1 | -1,1 | -0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,8 | 1 | -0,4 | 0,0 | 4,0 | 1 | -1,0 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1521 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 1,8 | 1 | -0,4 | 0,1 | 5,6 | 1 | -1,3 | -0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,1 | -1,2 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 135 | 1 | -0,4 | 0,1 | 387 | 1 | -1,3 | -0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,1 | -1,2 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,5 | 1 | -0,4 | 0,1 | 4,8 | 1 | -1,2 | -0,1 |
| 0 | 1 | 1522 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 3,4 | 1 | 0,8 | 0,1 | 5,7 | 1 | -1,4 | -0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,1 | -1,2 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 252 | 1 | 0,8 | 0,1 | 391 | 1 | -1,4 | -0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,1 | -1,2 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,9 | 1 | 0,7 | 0,1 | 4,8 | 1 | -1,2 | -0,1 |
| 0 | 1 | 1523 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,6 | 1 | -0,1 | 0,1 | 7,2 | 1 | -1,7 | -0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,1 | -1,5 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 50 | 1 | -0,1 | 0,1 | 498 | 1 | -1,7 | -0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,1 | -1,5 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,5 | 1 | -0,1 | 0,1 | 6,2 | 1 | -1,5 | -0,1 |
| 0 | 1 | 1524 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,2 | 1 | -0,5 | 0,1 | 7,3 | 1 | -1,8 | -0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,1 | -1,6 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 166 | 1 | -0,5 | 0,1 | 509 | 1 | -1,8 | -0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,1 | -1,5 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,0 | 1 | -0,5 | 0,1 | 6,4 | 1 | -1,5 | -0,1 |
| 0 | 1 | 1525 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,3 | 1 | -0,6 | 0,0 | 5,7 | 1 | -1,4 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,0 | -1,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 165 | 1 | -0,6 | 0,0 | 397 | 1 | -1,4 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,0 | -1,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,0 | 1 | -0,5 | 0,0 | 4,9 | 1 | -1,2 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1526 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,4 | 1 | 1,6 | 0,0 | 7,6 | 1 | 1,8 | -0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 1,3 | 0,0 | 1,6 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 455 | 1 | 1,6 | 0,0 | 529 | 1 | 1,8 | -0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 1,3 | 0,0 | 1,5 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,4 | 1 | 1,3 | 0,0 | 6,4 | 1 | 1,5 | -0,1 |
| 0 | 1 | 1527 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 1,7 | 1 | -0,4 | 0,0 | 6,3 | 1 | -1,5 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 127 | 1 | -0,4 | 0,0 | 442 | 1 | -1,5 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,5 | 1 | -0,4 | 0,0 | 5,5 | 1 | -1,3 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1528 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 5,8 | 1 | -1,4 | 0,2 | 0,4 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,2 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 428 | 1 | -1,4 | 0,2 | 21 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,2 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 4,9 | 1 | -1,2 | 0,2 | 0,3 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1529 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 5,8 | 1 | -1,4 | 0,2 | 3,2 | 1 | 0,8 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,2 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 433 | 1 | -1,4 | 0,2 | 219 | 1 | 0,8 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,2 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,0 | 1 | -1,2 | 0,2 | 2,7 | 1 | 0,6 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1530 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 4,6 | 1 | -1,1 | 0,1 | 4,0 | 1 | -1,0 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,0 | 0,1 | -0,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 342 | 1 | -1,1 | 0,1 | 276 | 1 | -1,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,0 | 0,1 | -0,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 3,9 | 1 | -1,0 | 0,1 | 3,4 | 1 | -0,8 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1531 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 4,3 | 1 | -1,1 | 0,2 | 1,7 | 1 | -0,4 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,9 | 0,1 | -0,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 323 | 1 | -1,1 | 0,2 | 118 | 1 | -0,4 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,9 | 0,1 | -0,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 3,7 | 1 | -0,9 | 0,1 | 1,5 | 1 | -0,4 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1532 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 5,8 | 1 | 1,4 | 0,2 | 7,3 | 1 | 1,8 | -0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 1,2 | 0,2 | 1,5 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 433 | 1 | 1,4 | 0,2 | 508 | 1 | 1,8 | -0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 1,2 | 0,2 | 1,5 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 4,9 | 1 | 1,2 | 0,2 | 6,2 | 1 | 1,5 | -0,1 |
| 0 | 1 | 1533 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 4,5 | 1 | 1,1 | 0,1 | 5,7 | 1 | -1,4 | -0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,2 | 0,1 | -1,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 329 | 1 | 1,1 | 0,1 | 397 | 1 | -1,4 | -0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,2 | 0,1 | -1,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 3,7 | 1 | 0,9 | 0,1 | 4,9 | 1 | -1,2 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1534 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,6 | 1 | -0,2 | 0,1 | 8,9 | 1 | -2,2 | -0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,1 | -1,9 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 53 | 1 | -0,2 | 0,1 | 620 | 1 | -2,2 | -0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,1 | -1,9 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,5 | 1 | -0,1 | 0,1 | 7,7 | 1 | -1,9 | -0,1 |
| 0 | 1 | 1535 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,3 | 1 | -0,6 | 0,1 | 4,7 | 1 | -1,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,1 | -1,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 176 | 1 | -0,6 | 0,1 | 328 | 1 | -1,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,1 | -1,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,9 | 1 | -0,5 | 0,1 | 4,0 | 1 | -1,0 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1536 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,6 | 1 | -0,1 | 0,1 | 6,6 | 1 | -1,6 | 0,0 |

**S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONEVERIFICA PUNZONAMENTO PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1**

| | | | FESSURAZIONI | | | | | | | | | | | TENSIONI | | DIREZIONE X | | | | DIREZIONE Y | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Quo N.r | Per N.r | Nodo N.ro | Comb. Cari | Fes lim | Fess mm | dis mm | Co mb | MfX (t*m) | NX (t) | MfY (t*m) | NY (t) | cos teta | sin teta | Combina Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Co mb | Mf (t*m) | N (t) | σ cal. Kg/cmq | Co mb | Mf (t*m) | N (t) |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,1 | -1,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 53 | 1 | -0,1 | 0,1 | 462 | 1 | -1,6 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,1 | -1,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,5 | 1 | -0,1 | 0,1 | 5,7 | 1 | -1,4 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1537 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,6 | 1 | -0,6 | 0,1 | 2,8 | 1 | -0,7 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,1 | -0,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 196 | 1 | -0,6 | 0,1 | 196 | 1 | -0,7 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,1 | -0,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,2 | 1 | -0,5 | 0,1 | 2,4 | 1 | -0,6 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1538 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,5 | 1 | -0,6 | 0,1 | 5,7 | 1 | -1,4 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,1 | -1,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 189 | 1 | -0,6 | 0,1 | 404 | 1 | -1,4 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,1 | -1,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,2 | 1 | -0,5 | 0,1 | 5,0 | 1 | -1,2 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1539 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,7 | 1 | -0,7 | 0,1 | 3,8 | 1 | -0,9 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,6 | 0,1 | -0,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 207 | 1 | -0,7 | 0,1 | 269 | 1 | -0,9 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,6 | 0,1 | -0,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,4 | 1 | -0,6 | 0,1 | 3,3 | 1 | -0,8 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1540 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 1,1 | 1 | -0,3 | 0,1 | 8,3 | 1 | -2,0 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,2 | 0,1 | -1,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 89 | 1 | -0,3 | 0,1 | 582 | 1 | -2,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,2 | 0,1 | -1,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,0 | 1 | -0,2 | 0,1 | 7,2 | 1 | -1,7 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1541 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 3,7 | 1 | -0,9 | 0,1 | 6,2 | 1 | -1,5 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,8 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 265 | 1 | -0,9 | 0,1 | 434 | 1 | -1,5 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,8 | 0,0 | -1,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 3,2 | 1 | -0,8 | 0,0 | 5,4 | 1 | -1,3 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1542 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 4,3 | 1 | -1,0 | 0,0 | 5,3 | 1 | -1,3 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,9 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 308 | 1 | -1,0 | 0,0 | 374 | 1 | -1,3 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,9 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 3,8 | 1 | -0,9 | 0,0 | 4,6 | 1 | -1,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1543 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 5,2 | 1 | -1,3 | 0,1 | 8,8 | 1 | -2,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,1 | 0,0 | -1,9 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 372 | 1 | -1,3 | 0,1 | 618 | 1 | -2,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,1 | 0,0 | -1,9 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 4,6 | 1 | -1,1 | 0,0 | 7,7 | 1 | -1,9 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1544 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 3,6 | 1 | 0,9 | 0,1 | 10,6 | 1 | -2,6 | -0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,0 | 0,0 | -2,3 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 262 | 1 | 0,9 | 0,1 | 743 | 1 | -2,6 | -0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,0 | 0,0 | -2,2 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 3,2 | 1 | 0,8 | 0,1 | 9,3 | 1 | -2,2 | -0,1 |
| 0 | 1 | 1545 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 8,2 | 1 | -2,0 | 0,0 | 7,3 | 1 | -1,8 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,8 | 0,0 | -1,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 585 | 1 | -2,0 | 0,0 | 514 | 1 | -1,8 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,8 | 0,0 | -1,5 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 7,2 | 1 | -1,8 | 0,0 | 6,4 | 1 | -1,5 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1546 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 8,2 | 1 | -2,0 | 0,1 | 3,7 | 1 | -0,9 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,8 | 0,0 | -0,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 585 | 1 | -2,0 | 0,1 | 259 | 1 | -0,9 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,7 | 0,0 | -0,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 7,2 | 1 | -1,7 | 0,0 | 3,2 | 1 | -0,8 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1547 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 10,3 | 1 | 2,5 | -0,1 | 6,7 | 1 | -1,6 | -0,2 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 2,2 | -0,1 | 0,5 | -0,2 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 722 | 1 | 2,5 | -0,1 | 458 | 1 | -1,6 | -0,2 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 2,2 | -0,1 | 0,4 | -0,2 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 9,0 | 1 | 2,2 | -0,1 | 5,9 | 1 | -1,4 | -0,2 |
| 0 | 1 | 1548 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 3,8 | 1 | -0,9 | 0,1 | 1,8 | 1 | 0,4 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,8 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 278 | 1 | -0,9 | 0,1 | 127 | 1 | 0,4 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,8 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 3,4 | 1 | -0,8 | 0,1 | 1,6 | 1 | 0,4 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1549 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 5,6 | 1 | -1,4 | 0,2 | 7,3 | 1 | -1,8 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,2 | 0,1 | -1,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 414 | 1 | -1,4 | 0,2 | 516 | 1 | -1,8 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,2 | 0,1 | -1,5 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 4,9 | 1 | -1,2 | 0,1 | 6,4 | 1 | -1,5 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1550 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 3,2 | 1 | 0,8 | 0,1 | 10,3 | 1 | -2,5 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,1 | -2,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 239 | 1 | 0,8 | 0,1 | 727 | 1 | -2,5 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,1 | -2,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,8 | 1 | 0,7 | 0,1 | 9,0 | 1 | -2,2 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1551 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 8,9 | 1 | -2,2 | 0,2 | 6,3 | 1 | -1,5 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,9 | 0,2 | -1,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 653 | 1 | -2,2 | 0,2 | 445 | 1 | -1,5 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,9 | 0,2 | -1,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 7,8 | 1 | -1,9 | 0,2 | 5,5 | 1 | -1,3 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1552 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 4,7 | 1 | -1,1 | 0,2 | 4,5 | 1 | -1,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,0 | 0,2 | -1,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 347 | 1 | -1,1 | 0,2 | 316 | 1 | -1,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,0 | 0,1 | -0,9 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 4,1 | 1 | -1,0 | 0,1 | 3,9 | 1 | -0,9 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1553 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 7,2 | 1 | -1,8 | 0,2 | 3,1 | 1 | -0,8 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,6 | 0,2 | -0,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 532 | 1 | -1,8 | 0,2 | 220 | 1 | -0,8 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,5 | 0,2 | -0,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 6,3 | 1 | -1,5 | 0,2 | 2,7 | 1 | -0,7 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1554 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 8,8 | 1 | 2,2 | 0,2 | 6,8 | 1 | -1,6 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 1,9 | 0,2 | 0,9 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 648 | 1 | 2,2 | 0,2 | 480 | 1 | -1,6 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 1,9 | 0,2 | 0,9 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 7,7 | 1 | 1,9 | 0,2 | 5,9 | 1 | -1,4 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1555 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,4 | 1 | -1,6 | 0,2 | 0,6 | 1 | -0,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,3 | 0,2 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 468 | 1 | -1,6 | 0,2 | 38 | 1 | -0,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,3 | 0,1 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,4 | 1 | -1,3 | 0,1 | 0,5 | 1 | -0,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1556 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 4,8 | 1 | -1,2 | 0,2 | 2,3 | 1 | -0,6 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,0 | 0,1 | -0,5 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 359 | 1 | -1,2 | 0,2 | 162 | 1 | -0,6 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,0 | 0,1 | -0,5 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 4,1 | 1 | -1,0 | 0,1 | 2,0 | 1 | -0,5 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1557 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 5,1 | 1 | -1,2 | 0,2 | 4,9 | 1 | -1,2 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,1 | 0,1 | -1,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 377 | 1 | -1,2 | 0,2 | 345 | 1 | -1,2 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,1 | 0,1 | -1,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 4,3 | 1 | -1,1 | 0,1 | 4,2 | 1 | -1,0 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1558 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,6 | 1 | -1,6 | 0,2 | 4,6 | 1 | 1,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,4 | 0,2 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 485 | 1 | -1,6 | 0,2 | 319 | 1 | 1,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,4 | 0,1 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,6 | 1 | -1,4 | 0,1 | 3,9 | 1 | 0,9 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1559 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 7,8 | 1 | 1,9 | 0,2 | 8,5 | 1 | 2,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 1,6 | 0,2 | 1,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 570 | 1 | 1,9 | 0,2 | 602 | 1 | 2,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 1,6 | 0,1 | 1,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 6,6 | 1 | 1,6 | 0,1 | 7,2 | 1 | 1,7 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1560 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 5,5 | 1 | 1,3 | 0,2 | 6,7 | 1 | -1,6 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,2 | 0,2 | -1,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 408 | 1 | 1,3 | 0,2 | 469 | 1 | -1,6 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,2 | 0,1 | -1,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 4,6 | 1 | 1,1 | 0,1 | 5,7 | 1 | -1,4 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1561 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,8 | 1 | -0,7 | 0,2 | 3,2 | 1 | -0,8 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,6 | 0,1 | -0,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 211 | 1 | -0,7 | 0,2 | 227 | 1 | -0,8 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,6 | 0,1 | -0,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,3 | 1 | -0,6 | 0,1 | 2,8 | 1 | -0,7 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1562 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,4 | 1 | -0,6 | 0,2 | 3,7 | 1 | -0,9 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,1 | -0,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 186 | 1 | -0,6 | 0,2 | 257 | 1 | -0,9 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,1 | -0,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,1 | 1 | -0,5 | 0,1 | 3,2 | 1 | -0,8 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1563 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,4 | 1 | -0,6 | 0,2 | 5,4 | 1 | -1,3 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,1 | -1,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 187 | 1 | -0,6 | 0,2 | 383 | 1 | -1,3 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,1 | -1,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,0 | 1 | -0,5 | 0,1 | 4,6 | 1 | -1,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1564 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 1,8 | 1 | -0,4 | 0,2 | 5,6 | 1 | -1,3 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,1 | -1,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 144 | 1 | -0,4 | 0,2 | 394 | 1 | -1,3 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,1 | -1,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,6 | 1 | -0,4 | 0,1 | 4,8 | 1 | -1,2 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1565 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,9 | 1 | -0,2 | 0,2 | 7,5 | 1 | -1,8 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,2 | 0,2 | -1,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 81 | 1 | -0,2 | 0,2 | 527 | 1 | -1,8 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,2 | 0,1 | -1,5 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,8 | 1 | -0,2 | 0,1 | 6,4 | 1 | -1,5 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1566 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 4,2 | 1 | -1,0 | 0,2 | 3,8 | 1 | -0,9 | 0,0 |

**S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONEVERIFICA PUNZONAMENTO PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1**

| | | | FESSURAZIONI | | | | | | | | | | | TENSIONI | | DIREZIONE X | | | | DIREZIONE Y | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Quo N.r | Per N.r | Nodo N.ro | Comb. Cari | Fes lim | Fess mm | dis mm | Co mb | MfX (t*m) | NX (t) | MfY (t*m) | NY (t) | cos teta | sin teta | Combina Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Co mb | Mf (t*m) | N (t) | σ cal. Kg/cmq | Co mb | Mf (t*m) | N (t) |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,9 | 0,2 | -0,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 313 | 1 | -1,0 | 0,2 | 271 | 1 | -0,9 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,9 | 0,1 | -0,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 3,7 | 1 | -0,9 | 0,1 | 3,3 | 1 | -0,8 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1567 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,8 | 1 | -1,7 | 0,2 | 1,3 | 1 | 0,3 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,4 | 0,2 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 499 | 1 | -1,7 | 0,2 | 90 | 1 | 0,3 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,4 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,7 | 1 | -1,4 | 0,2 | 1,1 | 1 | 0,3 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1568 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,6 | 1 | -1,6 | 0,2 | 5,9 | 1 | 1,4 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,4 | 0,2 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 486 | 1 | -1,6 | 0,2 | 417 | 1 | 1,4 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,4 | 0,2 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,6 | 1 | -1,4 | 0,2 | 5,0 | 1 | 1,2 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1569 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 5,2 | 1 | -1,3 | 0,2 | 5,5 | 1 | -1,3 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,1 | 0,2 | -1,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 389 | 1 | -1,3 | 0,2 | 385 | 1 | -1,3 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,1 | 0,2 | -1,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 4,4 | 1 | -1,1 | 0,2 | 4,7 | 1 | -1,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1570 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 5,1 | 1 | -1,2 | 0,2 | 2,5 | 1 | -0,6 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,1 | 0,2 | -0,5 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 378 | 1 | -1,2 | 0,2 | 173 | 1 | -0,6 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,1 | 0,2 | -0,5 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 4,3 | 1 | -1,1 | 0,2 | 2,1 | 1 | -0,5 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1571 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 5,5 | 1 | 1,4 | 0,2 | 6,8 | 1 | -1,6 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,2 | -1,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 409 | 1 | 1,4 | 0,2 | 476 | 1 | -1,6 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,2 | -1,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 4,6 | 1 | 1,1 | 0,2 | 5,7 | 1 | -1,4 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1572 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,3 | 1 | -0,6 | 0,2 | 5,8 | 1 | -1,4 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,2 | -1,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 183 | 1 | -0,6 | 0,2 | 408 | 1 | -1,4 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,1 | -1,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,0 | 1 | -0,5 | 0,1 | 4,9 | 1 | -1,2 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1573 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,9 | 1 | -0,2 | 0,2 | 7,7 | 1 | -1,9 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,2 | 0,2 | -1,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 82 | 1 | -0,2 | 0,2 | 544 | 1 | -1,9 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,2 | 0,2 | -1,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,8 | 1 | -0,2 | 0,2 | 6,6 | 1 | -1,6 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1574 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 8,4 | 1 | 2,1 | 0,2 | 8,5 | 1 | 2,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 1,8 | 0,2 | 1,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 617 | 1 | 2,1 | 0,2 | 601 | 1 | 2,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 1,7 | 0,2 | 1,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 7,1 | 1 | 1,7 | 0,2 | 7,2 | 1 | 1,7 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1575 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,5 | 1 | -0,1 | 0,2 | 8,6 | 1 | -2,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,1 | -1,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 52 | 1 | -0,1 | 0,2 | 609 | 1 | -2,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,1 | -1,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,4 | 1 | -0,1 | 0,1 | 7,5 | 1 | -1,8 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1576 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 1,6 | 1 | -0,4 | 0,2 | 6,0 | 1 | -1,5 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,2 | -1,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 132 | 1 | -0,4 | 0,2 | 423 | 1 | -1,5 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,1 | -1,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,4 | 1 | -0,4 | 0,1 | 5,2 | 1 | -1,3 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1577 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,5 | 1 | -0,1 | 0,2 | 8,8 | 1 | -2,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,2 | -1,9 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 51 | 1 | -0,1 | 0,2 | 623 | 1 | -2,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,1 | -1,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,4 | 1 | -0,1 | 0,1 | 7,6 | 1 | -1,8 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1578 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,8 | 1 | -0,7 | 0,2 | 3,4 | 1 | -0,8 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,6 | 0,2 | -0,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 214 | 1 | -0,7 | 0,2 | 241 | 1 | -0,8 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,6 | 0,2 | -0,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,4 | 1 | -0,6 | 0,2 | 2,9 | 1 | -0,7 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1579 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 4,8 | 1 | -1,2 | 0,2 | 1,9 | 1 | -0,5 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,0 | 0,2 | -0,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 360 | 1 | -1,2 | 0,2 | 134 | 1 | -0,5 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,0 | 0,2 | -0,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 4,1 | 1 | -1,0 | 0,2 | 1,7 | 1 | -0,4 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1580 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,9 | 1 | -0,7 | 0,2 | 3,1 | 1 | -0,7 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,6 | 0,2 | -0,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 221 | 1 | -0,7 | 0,2 | 216 | 1 | -0,7 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,6 | 0,2 | -0,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,4 | 1 | -0,6 | 0,2 | 2,6 | 1 | -0,6 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1581 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,8 | 1 | -1,7 | 0,2 | 0,5 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,4 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 499 | 1 | -1,7 | 0,2 | 33 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,4 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,7 | 1 | -1,4 | 0,2 | 0,4 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1582 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,5 | 1 | -0,6 | 0,2 | 3,9 | 1 | -0,9 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,2 | -0,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 192 | 1 | -0,6 | 0,2 | 271 | 1 | -0,9 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,1 | -0,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,2 | 1 | -0,5 | 0,1 | 3,3 | 1 | -0,8 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1583 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 4,9 | 1 | -1,2 | 0,2 | 6,1 | 1 | -1,5 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,1 | 0,2 | -1,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 366 | 1 | -1,2 | 0,2 | 432 | 1 | -1,5 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,1 | 0,1 | -1,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 4,3 | 1 | -1,1 | 0,1 | 5,3 | 1 | -1,3 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1584 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 5,9 | 1 | -1,5 | 0,2 | 1,8 | 1 | -0,4 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,3 | 0,2 | -0,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 441 | 1 | -1,5 | 0,2 | 128 | 1 | -0,4 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,3 | 0,2 | -0,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,2 | 1 | -1,3 | 0,2 | 1,6 | 1 | -0,4 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1585 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 5,9 | 1 | 1,4 | 0,2 | 9,2 | 1 | -2,2 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,1 | -2,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 436 | 1 | 1,4 | 0,2 | 649 | 1 | -2,2 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,1 | -1,9 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,2 | 1 | 1,3 | 0,1 | 8,0 | 1 | -1,9 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1586 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,3 | 1 | 1,6 | 0,2 | 7,5 | 1 | 1,8 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 1,4 | 0,2 | 1,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 467 | 1 | 1,6 | 0,2 | 527 | 1 | 1,8 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 1,4 | 0,1 | 1,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,5 | 1 | 1,4 | 0,1 | 6,5 | 1 | 1,6 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1587 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,8 | 1 | -1,7 | 0,2 | 3,5 | 1 | -0,8 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,5 | 0,2 | -0,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 501 | 1 | -1,7 | 0,2 | 246 | 1 | -0,8 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,5 | 0,2 | -0,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,9 | 1 | -1,5 | 0,2 | 3,0 | 1 | -0,7 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1588 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,3 | 1 | 1,5 | 0,2 | 10,2 | 1 | -2,5 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,1 | -2,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 463 | 1 | 1,5 | 0,2 | 719 | 1 | -2,5 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,1 | -2,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,5 | 1 | 1,4 | 0,1 | 8,8 | 1 | -2,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1589 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 5,1 | 1 | -1,2 | 0,2 | 6,6 | 1 | -1,6 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,1 | 0,1 | -1,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 375 | 1 | -1,2 | 0,2 | 464 | 1 | -1,6 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,1 | 0,1 | -1,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 4,4 | 1 | -1,1 | 0,1 | 5,7 | 1 | -1,4 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1590 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 4,4 | 1 | -1,1 | 0,2 | 4,0 | 1 | -1,0 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,0 | 0,2 | -0,9 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 331 | 1 | -1,1 | 0,2 | 285 | 1 | -1,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,9 | 0,1 | -0,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 3,9 | 1 | -0,9 | 0,1 | 3,5 | 1 | -0,8 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1591 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,7 | 1 | -1,6 | 0,2 | 3,6 | 1 | -0,9 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,4 | 0,2 | -0,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 491 | 1 | -1,6 | 0,2 | 253 | 1 | -0,9 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,4 | 0,1 | -0,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,8 | 1 | -1,4 | 0,1 | 3,1 | 1 | -0,8 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1592 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 7,5 | 1 | 1,8 | 0,2 | 8,6 | 1 | 2,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 1,6 | 0,1 | 1,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 549 | 1 | 1,8 | 0,2 | 609 | 1 | 2,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 1,6 | 0,1 | 1,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 6,6 | 1 | 1,6 | 0,1 | 7,5 | 1 | 1,8 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1593 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,2 | 1 | -1,5 | 0,2 | 2,2 | 1 | -0,5 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,3 | 0,2 | -0,5 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 455 | 1 | -1,5 | 0,2 | 158 | 1 | -0,5 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,3 | 0,2 | -0,5 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,4 | 1 | -1,3 | 0,2 | 2,0 | 1 | -0,5 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1594 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 3,9 | 1 | -1,0 | 0,2 | 3,3 | 1 | -0,8 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,8 | 0,2 | -0,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 294 | 1 | -1,0 | 0,2 | 231 | 1 | -0,8 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,8 | 0,2 | -0,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 3,4 | 1 | -0,8 | 0,2 | 2,8 | 1 | -0,7 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1595 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 5,6 | 1 | -1,4 | 0,2 | 1,6 | 1 | -0,4 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,2 | 0,2 | -0,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 418 | 1 | -1,4 | 0,2 | 112 | 1 | -0,4 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,2 | 0,2 | -0,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 4,9 | 1 | -1,2 | 0,2 | 1,4 | 1 | -0,3 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1596 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,4 | 1 | -0,6 | 0,2 | 3,3 | 1 | -0,8 | 0,0 |

**S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONEVERIFICA PUNZONAMENTO PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1**

| | | | FESSURAZIONI | | | | | | | | | | | TENSIONI | | DIREZIONE X | | | | DIREZIONE Y | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Quo N.r | Per N.r | Nodo N.ro | Comb. Cari | Fes lim | Fess mm | dis mm | Co mb | MfX (t*m) | NX (t) | MfY (t*m) | NY (t) | cos teta | sin teta | Combina Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Co mb | Mf (t*m) | N (t) | σ cal. Kg/cmq | Co mb | Mf (t*m) | N (t) |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,2 | -0,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 188 | 1 | -0,6 | 0,2 | 234 | 1 | -0,8 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,2 | -0,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,1 | 1 | -0,5 | 0,2 | 2,9 | 1 | -0,7 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1597 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,2 | 1 | 1,5 | 0,2 | 6,2 | 1 | 1,5 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 1,3 | 0,2 | 1,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 459 | 1 | 1,5 | 0,2 | 437 | 1 | 1,5 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 1,3 | 0,2 | 1,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,2 | 1 | 1,3 | 0,2 | 5,2 | 1 | 1,3 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1598 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,9 | 1 | 0,7 | 0,2 | 6,6 | 1 | -1,6 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,3 | 0,2 | -1,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 227 | 1 | 0,7 | 0,2 | 464 | 1 | -1,6 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,3 | 0,2 | -1,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,5 | 1 | 0,6 | 0,2 | 5,6 | 1 | -1,3 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1599 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,3 | 1 | 0,1 | 0,2 | 5,9 | 1 | -1,4 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,2 | -1,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 44 | 1 | 0,1 | 0,2 | 414 | 1 | -1,4 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,2 | -1,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,3 | 1 | 0,1 | 0,2 | 5,0 | 1 | -1,2 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1600 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,8 | 1 | -0,2 | 0,2 | 6,5 | 1 | -1,6 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,2 | 0,2 | -1,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 76 | 1 | -0,2 | 0,2 | 453 | 1 | -1,6 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,2 | 0,2 | -1,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,7 | 1 | -0,2 | 0,2 | 5,4 | 1 | -1,3 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1601 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 4,5 | 1 | 1,1 | 0,2 | 6,8 | 1 | -1,7 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,2 | -1,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 341 | 1 | 1,1 | 0,2 | 480 | 1 | -1,7 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,2 | -1,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 3,8 | 1 | 0,9 | 0,2 | 5,8 | 1 | -1,4 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1602 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 10,9 | 1 | 2,7 | 0,2 | 8,1 | 1 | 2,0 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 2,3 | 0,2 | 1,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 800 | 1 | 2,7 | 0,2 | 575 | 1 | 2,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 2,3 | 0,2 | 1,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 9,2 | 1 | 2,3 | 0,2 | 6,9 | 1 | 1,7 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1603 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,7 | 1 | 0,7 | 0,2 | 6,8 | 1 | -1,7 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,0 | 0,0 | -1,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 212 | 1 | 0,7 | 0,2 | 482 | 1 | -1,7 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,0 | 0,0 | -1,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,3 | 1 | 0,6 | 0,2 | 5,8 | 1 | -1,4 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1604 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 3,3 | 1 | -0,8 | 0,2 | 6,2 | 1 | -1,5 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,7 | 0,2 | -1,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 253 | 1 | -0,8 | 0,2 | 437 | 1 | -1,5 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,7 | 0,2 | -1,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,8 | 1 | -0,7 | 0,2 | 5,2 | 1 | -1,3 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1605 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 4,0 | 1 | -1,0 | 0,2 | 3,2 | 1 | -0,8 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,8 | 0,2 | -0,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 305 | 1 | -1,0 | 0,2 | 228 | 1 | -0,8 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,8 | 0,2 | -0,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 3,4 | 1 | -0,8 | 0,2 | 2,7 | 1 | -0,7 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1606 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,1 | 1 | -0,1 | 0,2 | 7,0 | 1 | -1,7 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,2 | -1,5 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 33 | 1 | -0,1 | 0,2 | 493 | 1 | -1,7 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,0 | 0,2 | -1,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,0 | 1 | 0,0 | 0,2 | 5,9 | 1 | -1,4 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1607 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 1,1 | 1 | -0,3 | 0,2 | 5,3 | 1 | -1,3 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,3 | 0,2 | -1,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 102 | 1 | -0,3 | 0,2 | 376 | 1 | -1,3 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,2 | 0,2 | -1,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,0 | 1 | -0,2 | 0,2 | 4,5 | 1 | -1,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1608 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,7 | 1 | -0,7 | 0,2 | 1,5 | 1 | -0,4 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,6 | 0,2 | -0,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 214 | 1 | -0,7 | 0,2 | 112 | 1 | -0,4 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,6 | 0,2 | -0,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,3 | 1 | -0,6 | 0,2 | 1,3 | 1 | -0,3 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1609 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,5 | 1 | -0,6 | 0,2 | 2,7 | 1 | -0,7 | 0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,2 | -0,6 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 192 | 1 | -0,6 | 0,2 | 199 | 1 | -0,7 | 0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,2 | -0,6 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,1 | 1 | -0,5 | 0,2 | 2,4 | 1 | -0,6 | 0,1 |
| 0 | 1 | 1610 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,0 | 1 | -0,5 | 0,2 | 2,2 | 1 | -0,5 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 2 | -0,4 | 0,2 | -0,5 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 161 | 1 | -0,5 | 0,2 | 160 | 1 | -0,5 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,2 | -0,5 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,7 | 1 | -0,4 | 0,2 | 1,9 | 1 | -0,5 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1611 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,0 | 1 | -0,5 | 0,2 | 3,2 | 1 | -0,8 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,2 | -0,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 162 | 1 | -0,5 | 0,2 | 231 | 1 | -0,8 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,2 | -0,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,7 | 1 | -0,4 | 0,2 | 2,7 | 1 | -0,7 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1612 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 1,0 | 1 | 0,3 | 0,2 | 7,3 | 1 | -1,8 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,0 | 0,2 | -1,5 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 94 | 1 | 0,3 | 0,2 | 518 | 1 | -1,8 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,0 | 0,2 | -1,5 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,9 | 1 | 0,2 | 0,2 | 6,2 | 1 | -1,5 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1613 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 1,9 | 1 | -0,5 | 0,2 | 5,9 | 1 | -1,4 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,2 | -1,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 152 | 1 | -0,5 | 0,2 | 415 | 1 | -1,4 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,2 | -1,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,6 | 1 | -0,4 | 0,2 | 4,9 | 1 | -1,2 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1614 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,3 | 1 | -0,6 | 0,2 | 1,9 | 1 | -0,5 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 2 | -0,5 | 0,2 | -0,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 182 | 1 | -0,6 | 0,2 | 138 | 1 | -0,5 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,2 | -0,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,0 | 1 | -0,5 | 0,2 | 1,6 | 1 | -0,4 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1615 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,5 | 1 | -0,6 | 0,2 | 3,3 | 1 | -0,8 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,2 | -0,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 197 | 1 | -0,6 | 0,2 | 234 | 1 | -0,8 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,2 | -0,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,1 | 1 | -0,5 | 0,2 | 2,8 | 1 | -0,7 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1616 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 1,3 | 1 | -0,3 | 0,2 | 2,5 | 1 | -0,6 | 0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 2 | -0,3 | 0,1 | -0,5 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 112 | 1 | -0,3 | 0,2 | 181 | 1 | -0,6 | 0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,3 | 0,1 | -0,5 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,2 | 1 | -0,3 | 0,1 | 2,1 | 1 | -0,5 | 0,1 |
| 0 | 1 | 1617 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 1,8 | 1 | -0,4 | 0,2 | 4,6 | 1 | -1,1 | 0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,1 | -1,0 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 142 | 1 | -0,4 | 0,2 | 336 | 1 | -1,1 | 0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,1 | -1,0 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,6 | 1 | -0,4 | 0,1 | 4,0 | 1 | -1,0 | 0,1 |
| 0 | 1 | 1618 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,5 | 1 | -0,1 | 0,1 | 3,6 | 1 | -0,9 | 0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,1 | -0,8 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 53 | 1 | -0,1 | 0,1 | 264 | 1 | -0,9 | 0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,1 | -0,8 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,5 | 1 | -0,1 | 0,1 | 3,1 | 1 | -0,8 | 0,1 |
| 0 | 1 | 1619 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,7 | 1 | -0,7 | 0,2 | 3,2 | 1 | -0,8 | 0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,6 | 0,2 | -0,7 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 205 | 1 | -0,7 | 0,2 | 230 | 1 | -0,8 | 0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,6 | 0,1 | -0,7 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,3 | 1 | -0,6 | 0,1 | 2,8 | 1 | -0,7 | 0,1 |
| 0 | 1 | 1620 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,9 | 1 | 1,7 | 0,2 | 8,2 | 1 | 2,0 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 1,5 | 0,2 | 1,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 509 | 1 | 1,7 | 0,2 | 580 | 1 | 2,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 1,4 | 0,2 | 1,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,8 | 1 | 1,4 | 0,2 | 6,9 | 1 | 1,7 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1621 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 7,5 | 1 | -1,8 | 0,2 | 3,8 | 1 | 0,9 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,6 | 0,2 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 552 | 1 | -1,8 | 0,2 | 264 | 1 | 0,9 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,5 | 0,2 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 6,3 | 1 | -1,5 | 0,2 | 3,2 | 1 | 0,8 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1622 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 5,7 | 1 | -1,4 | 0,2 | 4,7 | 1 | -1,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,2 | 0,2 | -1,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 425 | 1 | -1,4 | 0,2 | 330 | 1 | -1,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,2 | 0,2 | -1,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 4,8 | 1 | -1,2 | 0,2 | 4,0 | 1 | -1,0 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1623 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 7,2 | 1 | 1,8 | 0,2 | 9,0 | 1 | 2,2 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 1,5 | 0,2 | 1,9 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 532 | 1 | 1,8 | 0,2 | 637 | 1 | 2,2 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 1,5 | 0,2 | 1,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 6,1 | 1 | 1,5 | 0,2 | 7,6 | 1 | 1,8 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1624 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 5,3 | 1 | 1,3 | 0,2 | 6,9 | 1 | -1,7 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,2 | -1,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 397 | 1 | 1,3 | 0,2 | 488 | 1 | -1,7 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,2 | -1,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 4,5 | 1 | 1,1 | 0,2 | 5,9 | 1 | -1,4 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1625 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 4,6 | 1 | -1,1 | 0,2 | 6,2 | 1 | -1,5 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,0 | 0,2 | -1,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 347 | 1 | -1,1 | 0,2 | 438 | 1 | -1,5 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,0 | 0,2 | -1,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 3,9 | 1 | -1,0 | 0,2 | 5,2 | 1 | -1,3 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1626 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 5,4 | 1 | 1,3 | 0,2 | 7,0 | 1 | -1,7 | 0,0 |

**S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONEVERIFICA PUNZONAMENTO PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1**

| | | | FESSURAZIONI | | | | | | | | | | | TENSIONI | DIREZIONE X | | | | DIREZIONE Y | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Quo N.r | Per N.r | Nodo N.ro | Comb. Cari | Fes lim | Fess mm | dis mm | Co mb | MfX (t*m) | NX (t) | MfY (t*m) | NY (t) | cos teta | sin teta | Combina Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Co mb | Mf (t*m) | N (t) | σ cal. Kg/cmq | Co mb | Mf (t*m) | N (t) |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,0 | 0,0 | -1,5 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 402 | 1 | 1,3 | 0,2 | 496 | 1 | -1,7 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,0 | 0,0 | -1,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 4,5 | 1 | 1,1 | 0,2 | 5,9 | 1 | -1,4 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1627 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 10,8 | 1 | 2,7 | 0,2 | 8,8 | 1 | 2,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 2,3 | 0,2 | 1,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 793 | 1 | 2,7 | 0,2 | 624 | 1 | 2,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 2,2 | 0,2 | 1,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 9,1 | 1 | 2,2 | 0,2 | 7,5 | 1 | 1,8 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1628 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 4,6 | 1 | -1,1 | 0,2 | 9,2 | 1 | 2,2 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,8 | 0,2 | 1,9 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 346 | 1 | -1,1 | 0,2 | 651 | 1 | 2,2 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,8 | 0,2 | 1,9 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 3,9 | 1 | -0,9 | 0,2 | 7,8 | 1 | 1,9 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1629 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 5,1 | 1 | -1,2 | 0,2 | 3,1 | 1 | -0,8 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,1 | 0,2 | -0,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 380 | 1 | -1,2 | 0,2 | 222 | 1 | -0,8 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,1 | 0,2 | -0,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 4,3 | 1 | -1,1 | 0,2 | 2,6 | 1 | -0,6 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1630 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 3,7 | 1 | -0,9 | 0,2 | 0,8 | 1 | -0,2 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,8 | 0,2 | -0,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 285 | 1 | -0,9 | 0,2 | 59 | 1 | -0,2 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,8 | 0,2 | -0,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 3,2 | 1 | -0,8 | 0,2 | 0,7 | 1 | -0,2 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1631 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 4,9 | 1 | -1,2 | 0,2 | 2,8 | 1 | -0,7 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,1 | 0,2 | -0,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 369 | 1 | -1,2 | 0,2 | 203 | 1 | -0,7 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,0 | 0,2 | -0,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 4,3 | 1 | -1,0 | 0,2 | 2,4 | 1 | -0,6 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1632 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 5,8 | 1 | -1,4 | 0,2 | 0,5 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,2 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 437 | 1 | -1,4 | 0,2 | 34 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,2 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,0 | 1 | -1,2 | 0,2 | 0,4 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1633 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 7,4 | 1 | -1,8 | 0,2 | 2,0 | 1 | 0,5 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,6 | 0,2 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 547 | 1 | -1,8 | 0,2 | 143 | 1 | 0,5 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,5 | 0,2 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 6,3 | 1 | -1,5 | 0,2 | 1,7 | 1 | 0,4 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1634 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,6 | 1 | -1,6 | 0,2 | 1,9 | 1 | 0,5 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,4 | 0,2 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 492 | 1 | -1,6 | 0,2 | 135 | 1 | 0,5 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,4 | 0,2 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,7 | 1 | -1,4 | 0,2 | 1,6 | 1 | 0,4 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1635 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,0 | 1 | -0,5 | 0,2 | 5,0 | 1 | -1,2 | 0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,1 | -1,1 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 157 | 1 | -0,5 | 0,2 | 361 | 1 | -1,2 | 0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,1 | -1,1 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,7 | 1 | -0,4 | 0,1 | 4,3 | 1 | -1,1 | 0,1 |
| 0 | 1 | 1636 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 3,9 | 1 | -1,0 | 0,2 | 5,4 | 1 | -1,3 | 0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,8 | 0,1 | -1,2 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 293 | 1 | -1,0 | 0,2 | 388 | 1 | -1,3 | 0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,8 | 0,1 | -1,1 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 3,4 | 1 | -0,8 | 0,1 | 4,7 | 1 | -1,1 | 0,1 |
| 0 | 1 | 1637 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,7 | 1 | -0,2 | 0,1 | 5,9 | 1 | -1,4 | 0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,2 | 0,1 | -1,3 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 64 | 1 | -0,2 | 0,1 | 428 | 1 | -1,4 | 0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,2 | 0,1 | -1,3 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,7 | 1 | -0,2 | 0,1 | 5,2 | 1 | -1,3 | 0,1 |
| 0 | 1 | 1638 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,5 | 1 | -0,1 | 0,1 | 5,0 | 1 | -1,2 | 0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,1 | -1,1 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 47 | 1 | -0,1 | 0,1 | 363 | 1 | -1,2 | 0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,1 | -1,1 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,4 | 1 | -0,1 | 0,1 | 4,4 | 1 | -1,1 | 0,1 |
| 0 | 1 | 1639 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,6 | 1 | -0,2 | 0,1 | 6,1 | 1 | -1,5 | 0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,1 | -1,3 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 56 | 1 | -0,2 | 0,1 | 438 | 1 | -1,5 | 0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,1 | -1,3 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,6 | 1 | -0,1 | 0,1 | 5,3 | 1 | -1,3 | 0,1 |
| 0 | 1 | 1640 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 5,1 | 1 | 1,3 | 0,1 | 6,4 | 1 | -1,6 | 0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,0 | 0,0 | -1,4 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 377 | 1 | 1,3 | 0,1 | 460 | 1 | -1,6 | 0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,0 | 0,0 | -1,3 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 4,4 | 1 | 1,1 | 0,1 | 5,6 | 1 | -1,3 | 0,1 |
| 0 | 1 | 1641 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,3 | 1 | 0,1 | 0,1 | 5,0 | 1 | -1,2 | 0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,0 | 0,1 | -1,1 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 30 | 1 | 0,1 | 0,1 | 365 | 1 | -1,2 | 0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,0 | 0,1 | -1,1 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,2 | 1 | 0,1 | 0,1 | 4,4 | 1 | -1,1 | 0,1 |
| 0 | 1 | 1642 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,5 | 1 | 0,1 | 0,1 | 4,7 | 1 | -1,1 | 0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,1 | -1,0 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 44 | 1 | 0,1 | 0,1 | 343 | 1 | -1,1 | 0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,1 | -1,0 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,4 | 1 | 0,1 | 0,1 | 4,1 | 1 | -1,0 | 0,1 |
| 0 | 1 | 1643 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,5 | 1 | -0,1 | 0,0 | 3,4 | 1 | -0,8 | 0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,0 | -0,7 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 35 | 1 | -0,1 | 0,0 | 253 | 1 | -0,8 | 0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,0 | -0,7 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,4 | 1 | -0,1 | 0,0 | 3,0 | 1 | -0,7 | 0,1 |
| 0 | 1 | 1644 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,3 | 1 | -0,1 | 0,1 | 5,3 | 1 | -1,3 | 0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,1 | -1,1 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 33 | 1 | -0,1 | 0,1 | 381 | 1 | -1,3 | 0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,1 | -1,1 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,3 | 1 | -0,1 | 0,1 | 4,6 | 1 | -1,1 | 0,1 |
| 0 | 1 | 1645 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,4 | 1 | 0,1 | 0,1 | 4,5 | 1 | -1,1 | 0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,0 | 0,0 | -1,0 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 34 | 1 | 0,1 | 0,1 | 326 | 1 | -1,1 | 0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,0 | 0,0 | -1,0 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,3 | 1 | 0,1 | 0,1 | 4,0 | 1 | -1,0 | 0,1 |
| 0 | 1 | 1646 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,1 | 2 | 0,0 | 0,0 | 3,7 | 1 | -0,9 | 0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,0 | 0,0 | -0,8 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 12 | 2 | 0,0 | 0,0 | 271 | 1 | -0,9 | 0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,0 | 0,0 | -0,8 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,1 | 1 | 0,0 | 0,0 | 3,3 | 1 | -0,8 | 0,1 |
| 0 | 1 | 1647 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,4 | 1 | 0,1 | 0,1 | 5,6 | 1 | -1,4 | 0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,0 | 0,1 | -1,2 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 42 | 1 | 0,1 | 0,1 | 402 | 1 | -1,4 | 0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,0 | 0,1 | -1,2 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,3 | 1 | 0,1 | 0,1 | 4,8 | 1 | -1,2 | 0,1 |
| 0 | 1 | 1648 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,6 | 1 | -0,1 | 0,1 | 5,2 | 1 | -1,3 | 0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,1 | -1,1 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 47 | 1 | -0,1 | 0,1 | 375 | 1 | -1,3 | 0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,1 | -1,1 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,5 | 1 | -0,1 | 0,1 | 4,5 | 1 | -1,1 | 0,1 |
| 0 | 1 | 1649 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,7 | 1 | -0,2 | 0,0 | 4,0 | 1 | -1,0 | 0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,0 | -0,9 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 50 | 1 | -0,2 | 0,0 | 294 | 1 | -1,0 | 0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,0 | -0,9 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,6 | 1 | -0,1 | 0,0 | 3,5 | 1 | -0,9 | 0,1 |
| 0 | 1 | 1650 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 5,1 | 1 | -1,3 | 0,2 | 8,0 | 1 | 1,9 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,4 | 0,2 | 1,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 389 | 1 | -1,3 | 0,2 | 568 | 1 | 1,9 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,4 | 0,2 | 1,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 4,5 | 1 | -1,1 | 0,2 | 6,9 | 1 | 1,7 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1651 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 12,1 | 1 | 3,0 | 0,3 | 11,8 | 1 | 2,9 | 0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 2,6 | 0,3 | 2,5 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 892 | 1 | 3,0 | 0,3 | 848 | 1 | 2,9 | 0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 2,6 | 0,2 | 2,5 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 10,5 | 1 | 2,6 | 0,2 | 10,2 | 1 | 2,5 | 0,1 |
| 0 | 1 | 1652 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 3,8 | 1 | 0,9 | 0,1 | 4,6 | 1 | -1,1 | 0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,0 | 0,0 | -1,0 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 281 | 1 | 0,9 | 0,1 | 330 | 1 | -1,1 | 0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,0 | 0,0 | -1,0 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 3,2 | 1 | 0,8 | 0,1 | 3,9 | 1 | -1,0 | 0,1 |
| 0 | 1 | 1653 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 1,7 | 1 | -0,4 | 0,1 | 4,6 | 1 | -1,1 | 0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,1 | -1,0 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 129 | 1 | -0,4 | 0,1 | 333 | 1 | -1,1 | 0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,1 | -1,0 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,5 | 1 | -0,4 | 0,1 | 4,0 | 1 | -1,0 | 0,1 |
| 0 | 1 | 1654 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 8,3 | 1 | 2,0 | 0,0 | 7,9 | 1 | 1,9 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 1,7 | 0,0 | 1,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 590 | 1 | 2,0 | 0,0 | 560 | 1 | 1,9 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 1,7 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 7,0 | 1 | 1,7 | 0,0 | 6,7 | 1 | 1,6 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1655 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,7 | 1 | -0,6 | 0,0 | 5,9 | 1 | 1,4 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 191 | 1 | -0,6 | 0,0 | 421 | 1 | 1,4 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,3 | 1 | -0,6 | 0,0 | 5,0 | 1 | 1,2 | 0,1 |
| 0 | 1 | 1656 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 1,6 | 1 | -0,4 | 0,0 | 2,4 | 1 | -0,6 | 0,1 |

**S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONEVERIFICA PUNZONAMENTO PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1**

| | | | FESSURAZIONI | | | | | | | | | | | TENSIONI | | DIREZIONE X | | | | DIREZIONE Y | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Quo N.r | Per N.r | Nodo N.ro | Comb. Cari | Fes lim | Fess mm | dis mm | Co mb | MfX (t*m) | NX (t) | MfY (t*m) | NY (t) | cos teta | sin teta | Combina Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Co mb | Mf (t*m) | N (t) | σ cal. Kg/cmq | Co mb | Mf (t*m) | N (t) |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,3 | 0,0 | -0,5 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 114 | 1 | -0,4 | 0,0 | 185 | 1 | -0,6 | 0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,3 | 0,0 | -0,5 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,4 | 1 | -0,3 | 0,0 | 2,2 | 1 | -0,5 | 0,1 |
| 0 | 1 | 1657 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,9 | 1 | -0,7 | 0,1 | 2,1 | 1 | 0,5 | 0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,7 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 214 | 1 | -0,7 | 0,1 | 161 | 1 | 0,5 | 0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,7 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,8 | 1 | -0,7 | 0,1 | 2,0 | 1 | 0,5 | 0,1 |
| 0 | 1 | 1658 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,8 | 1 | -0,7 | 0,2 | 5,3 | 1 | -1,3 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,6 | 0,2 | -1,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 220 | 1 | -0,7 | 0,2 | 369 | 1 | -1,3 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,6 | 0,2 | -1,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,4 | 1 | -0,6 | 0,2 | 4,5 | 1 | -1,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1659 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 1,2 | 1 | -0,3 | 0,2 | 7,6 | 1 | -1,8 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,3 | 0,2 | -1,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 102 | 1 | -0,3 | 0,2 | 535 | 1 | -1,8 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,2 | 0,2 | -1,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,0 | 1 | -0,2 | 0,2 | 6,5 | 1 | -1,6 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1660 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,1 | 1 | -0,5 | 0,2 | 5,0 | 1 | -1,2 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,2 | -1,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 168 | 1 | -0,5 | 0,2 | 355 | 1 | -1,2 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,2 | -1,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,9 | 1 | -0,5 | 0,2 | 4,4 | 1 | -1,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1661 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,7 | 1 | -0,2 | 0,2 | 8,5 | 1 | -2,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,2 | 0,2 | -1,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 71 | 1 | -0,2 | 0,2 | 600 | 1 | -2,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,2 | 0,2 | -1,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,7 | 1 | -0,2 | 0,2 | 7,3 | 1 | -1,8 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1662 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 5,0 | 1 | 1,2 | 0,2 | 8,7 | 1 | -2,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,7 | 0,2 | -1,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 376 | 1 | 1,2 | 0,2 | 613 | 1 | -2,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,7 | 0,2 | -1,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 4,4 | 1 | 1,1 | 0,2 | 7,5 | 1 | -1,8 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1663 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 4,9 | 1 | -1,2 | 0,2 | 5,5 | 1 | -1,3 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,0 | 0,2 | -1,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 361 | 1 | -1,2 | 0,2 | 385 | 1 | -1,3 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,0 | 0,2 | -1,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 4,2 | 1 | -1,0 | 0,2 | 4,7 | 1 | -1,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1664 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 5,8 | 1 | 1,4 | 0,2 | 7,3 | 1 | -1,8 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,0 | 0,0 | -1,5 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 428 | 1 | 1,4 | 0,2 | 519 | 1 | -1,8 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,0 | 0,0 | -1,5 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 4,8 | 1 | 1,2 | 0,2 | 6,2 | 1 | -1,5 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1665 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 4,8 | 1 | -1,2 | 0,2 | 6,3 | 1 | -1,5 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,0 | 0,2 | -1,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 358 | 1 | -1,2 | 0,2 | 448 | 1 | -1,5 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,0 | 0,2 | -1,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 4,0 | 1 | -1,0 | 0,2 | 5,3 | 1 | -1,3 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1666 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 4,7 | 1 | -1,2 | 0,2 | 9,4 | 1 | 2,3 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,7 | 0,2 | 2,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 355 | 1 | -1,2 | 0,2 | 670 | 1 | 2,3 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,7 | 0,2 | 1,9 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 4,0 | 1 | -1,0 | 0,2 | 8,0 | 1 | 1,9 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1667 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 11,3 | 1 | 2,8 | 0,2 | 9,8 | 1 | 2,4 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 2,4 | 0,2 | 2,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 825 | 1 | 2,8 | 0,2 | 696 | 1 | 2,4 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 2,3 | 0,2 | 2,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 9,5 | 1 | 2,3 | 0,2 | 8,3 | 1 | 2,0 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1668 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 7,5 | 1 | -1,8 | 0,2 | 2,0 | 1 | 0,5 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,6 | 0,2 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 551 | 1 | -1,8 | 0,2 | 139 | 1 | 0,5 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,5 | 0,2 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 6,3 | 1 | -1,5 | 0,2 | 1,6 | 1 | 0,4 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1669 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 5,3 | 1 | -1,3 | 0,2 | 3,3 | 1 | -0,8 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,1 | 0,2 | -0,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 393 | 1 | -1,3 | 0,2 | 236 | 1 | -0,8 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,1 | 0,2 | -0,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 4,4 | 1 | -1,1 | 0,2 | 2,8 | 1 | -0,7 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1670 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,1 | 1 | -0,5 | 0,2 | 6,6 | 1 | -1,6 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,2 | -1,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 166 | 1 | -0,5 | 0,2 | 470 | 1 | -1,6 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,2 | -1,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,7 | 1 | -0,4 | 0,2 | 5,6 | 1 | -1,4 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1671 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,7 | 1 | -0,2 | 0,2 | 8,4 | 1 | -2,0 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,2 | 0,2 | -1,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 73 | 1 | -0,2 | 0,2 | 595 | 1 | -2,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,2 | 0,2 | -1,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,6 | 1 | -0,2 | 0,2 | 7,2 | 1 | -1,7 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1672 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 5,9 | 1 | -1,4 | 0,2 | 0,4 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,2 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 440 | 1 | -1,4 | 0,2 | 29 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,2 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,0 | 1 | -1,2 | 0,2 | 0,3 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1673 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 3,9 | 1 | -1,0 | 0,2 | 1,0 | 1 | -0,2 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,8 | 0,2 | -0,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 294 | 1 | -1,0 | 0,2 | 74 | 1 | -0,2 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,8 | 0,2 | -0,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 3,3 | 1 | -0,8 | 0,2 | 0,9 | 1 | -0,2 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1674 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 5,0 | 1 | -1,2 | 0,2 | 3,1 | 1 | -0,8 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,1 | 0,2 | -0,7 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 371 | 1 | -1,2 | 0,2 | 224 | 1 | -0,8 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,1 | 0,1 | -0,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 4,3 | 1 | -1,1 | 0,1 | 2,7 | 1 | -0,7 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1675 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,8 | 1 | -1,7 | 0,2 | 1,7 | 1 | 0,4 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,4 | 0,2 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 501 | 1 | -1,7 | 0,2 | 121 | 1 | 0,4 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,4 | 0,2 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,8 | 1 | -1,4 | 0,2 | 1,5 | 1 | 0,4 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1676 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,8 | 1 | -0,7 | 0,2 | 3,9 | 1 | -1,0 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,6 | 0,2 | -0,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 215 | 1 | -0,7 | 0,2 | 281 | 1 | -1,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,6 | 0,2 | -0,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,3 | 1 | -0,6 | 0,2 | 3,4 | 1 | -0,8 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1677 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 1,2 | 1 | -0,3 | 0,2 | 6,9 | 1 | -1,7 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,3 | 0,2 | -1,5 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 109 | 1 | -0,3 | 0,2 | 486 | 1 | -1,7 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,3 | 0,2 | -1,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,1 | 1 | -0,3 | 0,2 | 5,9 | 1 | -1,4 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1678 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,1 | 1 | -0,1 | 0,2 | 9,7 | 1 | -2,4 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,2 | -2,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 35 | 1 | -0,1 | 0,2 | 686 | 1 | -2,4 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,2 | -2,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,1 | 1 | -0,1 | 0,2 | 8,4 | 1 | -2,0 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1679 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,8 | 1 | -0,7 | 0,2 | 3,7 | 1 | -0,9 | 0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,6 | 0,1 | -0,8 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 212 | 1 | -0,7 | 0,2 | 269 | 1 | -0,9 | 0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,6 | 0,1 | -0,8 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,4 | 1 | -0,6 | 0,1 | 3,2 | 1 | -0,8 | 0,1 |
| 0 | 1 | 1680 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,4 | 1 | -0,6 | 0,2 | 2,3 | 1 | -0,6 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 2 | -0,5 | 0,2 | -0,5 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 190 | 1 | -0,6 | 0,2 | 169 | 1 | -0,6 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,2 | -0,5 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,1 | 1 | -0,5 | 0,2 | 2,0 | 1 | -0,5 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1681 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,3 | 1 | -0,6 | 0,2 | 3,0 | 1 | -0,7 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 2 | -0,5 | 0,2 | -0,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 184 | 1 | -0,6 | 0,2 | 215 | 1 | -0,7 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,2 | -0,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,0 | 1 | -0,5 | 0,2 | 2,6 | 1 | -0,6 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1682 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,3 | 1 | -0,6 | 0,2 | 4,1 | 1 | -1,0 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,2 | -0,9 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 185 | 1 | -0,6 | 0,2 | 289 | 1 | -1,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,2 | -0,9 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,0 | 1 | -0,5 | 0,2 | 3,5 | 1 | -0,9 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1683 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 4,0 | 1 | -1,0 | 0,1 | 6,0 | 1 | -1,5 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,9 | 0,1 | -1,3 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 297 | 1 | -1,0 | 0,1 | 431 | 1 | -1,5 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,8 | 0,1 | -1,3 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 3,5 | 1 | -0,8 | 0,1 | 5,2 | 1 | -1,3 | 0,1 |
| 0 | 1 | 1684 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,0 | 1 | -0,5 | 0,1 | 6,0 | 1 | -1,5 | 0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,1 | -1,3 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 155 | 1 | -0,5 | 0,1 | 434 | 1 | -1,5 | 0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,1 | -1,3 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,8 | 1 | -0,4 | 0,1 | 5,3 | 1 | -1,3 | 0,1 |
| 0 | 1 | 1685 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 5,3 | 1 | -1,3 | 0,2 | 8,3 | 1 | 2,0 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,5 | 0,2 | 1,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 400 | 1 | -1,3 | 0,2 | 592 | 1 | 2,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,5 | 0,2 | 1,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 4,6 | 1 | -1,1 | 0,2 | 7,2 | 1 | 1,7 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1686 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,6 | 1 | -0,6 | 0,2 | 4,1 | 1 | -1,0 | 0,1 |

**S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONEVERIFICA PUNZONAMENTO PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1**

| | | | FESSURAZIONI | | | | | | | | | | | TENSIONI | | DIREZIONE X | | | | DIREZIONE Y | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Quo N.r | Per N.r | Nodo N.ro | Comb. Cari | Fes lim | Fess mm | dis mm | Co mb | MfX (t*m) | NX (t) | MfY (t*m) | NY (t) | cos teta | sin teta | Combina Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Co mb | Mf (t*m) | N (t) | σ cal. Kg/cmq | Co mb | Mf (t*m) | N (t) |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,6 | 0,2 | -0,9 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 200 | 1 | -0,6 | 0,2 | 300 | 1 | -1,0 | 0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,6 | 0,1 | -0,9 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,3 | 1 | -0,6 | 0,1 | 3,7 | 1 | -0,9 | 0,1 |
| 0 | 1 | 1687 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,8 | 1 | -1,7 | 0,2 | 3,2 | 1 | -0,8 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,5 | 0,2 | -0,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 502 | 1 | -1,7 | 0,2 | 228 | 1 | -0,8 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,5 | 0,2 | -0,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 6,0 | 1 | -1,5 | 0,2 | 2,8 | 1 | -0,7 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1688 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 4,8 | 1 | 1,2 | 0,2 | 7,3 | 1 | 1,8 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 1,0 | 0,2 | 1,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 361 | 1 | 1,2 | 0,2 | 519 | 1 | 1,8 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 1,0 | 0,2 | 1,5 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 4,2 | 1 | 1,0 | 0,2 | 6,4 | 1 | 1,5 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1689 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 9,1 | 1 | 2,2 | 0,2 | 9,2 | 1 | -2,2 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 2,0 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 668 | 1 | 2,2 | 0,2 | 653 | 1 | -2,2 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 1,9 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 8,0 | 1 | 1,9 | 0,2 | 8,0 | 1 | -1,9 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1690 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 5,8 | 1 | -1,4 | 0,2 | 6,9 | 1 | -1,7 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,2 | 0,2 | -1,5 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 429 | 1 | -1,4 | 0,2 | 487 | 1 | -1,7 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,2 | 0,2 | -1,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,0 | 1 | -1,2 | 0,2 | 6,0 | 1 | -1,4 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1691 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,0 | 1 | 1,5 | 0,2 | 5,0 | 1 | 1,2 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 1,3 | 0,2 | 1,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 444 | 1 | 1,5 | 0,2 | 353 | 1 | 1,2 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 1,3 | 0,1 | 1,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,2 | 1 | 1,3 | 0,1 | 4,4 | 1 | 1,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1692 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,1 | 1 | -1,5 | 0,2 | 3,8 | 1 | -0,9 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,3 | 0,2 | -0,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 453 | 1 | -1,5 | 0,2 | 268 | 1 | -0,9 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,3 | 0,2 | -0,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,3 | 1 | -1,3 | 0,2 | 3,3 | 1 | -0,8 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1693 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 4,4 | 1 | -1,1 | 0,2 | 4,4 | 1 | -1,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,0 | 0,2 | -0,9 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 335 | 1 | -1,1 | 0,2 | 311 | 1 | -1,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,0 | 0,2 | -0,9 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 3,9 | 1 | -1,0 | 0,2 | 3,8 | 1 | -0,9 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1694 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 3,4 | 1 | -0,9 | 0,2 | 2,9 | 1 | -0,7 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 2 | -0,8 | 0,2 | -0,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 268 | 1 | -0,9 | 0,2 | 210 | 1 | -0,7 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,8 | 0,2 | -0,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 3,1 | 1 | -0,8 | 0,2 | 2,6 | 1 | -0,6 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1695 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,2 | 1 | -1,5 | 0,2 | 2,5 | 1 | -0,6 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,3 | 0,2 | -0,5 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 463 | 1 | -1,5 | 0,2 | 179 | 1 | -0,6 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,3 | 0,2 | -0,5 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,4 | 1 | -1,3 | 0,2 | 2,2 | 1 | -0,5 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1696 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 4,9 | 1 | -1,2 | 0,2 | 5,0 | 1 | -1,2 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,1 | 0,2 | -1,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 375 | 1 | -1,2 | 0,2 | 361 | 1 | -1,2 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,1 | 0,2 | -1,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 4,4 | 1 | -1,1 | 0,2 | 4,5 | 1 | -1,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1697 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 5,5 | 1 | -1,4 | 0,3 | 1,6 | 1 | -0,4 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 2 | -1,2 | 0,3 | -0,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 420 | 1 | -1,4 | 0,3 | 116 | 1 | -0,4 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,2 | 0,3 | -0,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 4,9 | 1 | -1,2 | 0,3 | 1,5 | 1 | -0,4 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1698 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 7,8 | 1 | -1,9 | 0,4 | 4,1 | 1 | -1,0 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,7 | 0,3 | -0,9 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 590 | 1 | -1,9 | 0,4 | 289 | 1 | -1,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,7 | 0,3 | -0,9 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 7,0 | 1 | -1,7 | 0,3 | 3,6 | 1 | -0,9 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1699 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 13,6 | 1 | 3,3 | 0,2 | 9,6 | 1 | 2,3 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 2,9 | 0,2 | 2,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 993 | 1 | 3,3 | 0,2 | 679 | 1 | 2,3 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 2,9 | 0,2 | 2,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 11,8 | 1 | 2,9 | 0,2 | 8,3 | 1 | 2,0 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1700 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 3,0 | 1 | 0,7 | 0,1 | 6,2 | 1 | -1,5 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,0 | 0,1 | -1,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 226 | 1 | 0,7 | 0,1 | 445 | 1 | -1,5 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,0 | 0,1 | -1,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,6 | 1 | 0,6 | 0,1 | 5,5 | 1 | -1,3 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1701 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 4,5 | 1 | -1,1 | 0,0 | 8,6 | 1 | 2,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,1 | 0,0 | 1,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 313 | 1 | -1,1 | 0,0 | 604 | 1 | 2,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,1 | 0,0 | 1,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 4,0 | 1 | -1,0 | 0,0 | 7,5 | 1 | 1,8 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1702 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 9,1 | 1 | 2,2 | 0,0 | 8,8 | 1 | 2,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 1,9 | 0,0 | 1,9 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 644 | 1 | 2,2 | 0,0 | 622 | 1 | 2,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 1,9 | 0,0 | 1,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 7,7 | 1 | 1,9 | 0,0 | 7,6 | 1 | 1,8 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1703 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,9 | 1 | 0,7 | 0,1 | 5,4 | 1 | -1,3 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,0 | 0,0 | -1,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 208 | 1 | 0,7 | 0,1 | 381 | 1 | -1,3 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,0 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,3 | 1 | 0,6 | 0,0 | 4,7 | 1 | -1,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1704 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,4 | 1 | -0,6 | 0,0 | 4,2 | 1 | -1,0 | -0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,0 | -0,9 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 176 | 1 | -0,6 | 0,0 | 290 | 1 | -1,0 | -0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,0 | -0,9 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,1 | 1 | -0,5 | 0,0 | 3,6 | 1 | -0,9 | -0,1 |
| 0 | 1 | 1705 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,8 | 1 | -0,2 | 0,1 | 7,5 | 1 | -1,8 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,2 | 0,1 | -1,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 66 | 1 | -0,2 | 0,1 | 533 | 1 | -1,8 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,2 | 0,1 | -1,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,7 | 1 | -0,2 | 0,1 | 6,6 | 1 | -1,6 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1706 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,4 | 1 | -0,6 | 0,1 | 6,8 | 1 | -1,6 | 0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,1 | -1,5 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 181 | 1 | -0,6 | 0,1 | 489 | 1 | -1,6 | 0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,1 | -1,5 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,1 | 1 | -0,5 | 0,1 | 6,0 | 1 | -1,5 | 0,1 |
| 0 | 1 | 1707 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 1,6 | 1 | -0,4 | 0,1 | 9,1 | 1 | -2,2 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,1 | -2,0 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 124 | 1 | -0,4 | 0,1 | 649 | 1 | -2,2 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,3 | 0,1 | -2,0 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,4 | 1 | -0,3 | 0,1 | 8,1 | 1 | -2,0 | 0,1 |
| 0 | 1 | 1708 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 5,9 | 1 | -1,5 | 0,2 | 8,4 | 1 | -2,0 | 0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,3 | 0,2 | -1,8 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 443 | 1 | -1,5 | 0,2 | 603 | 1 | -2,0 | 0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,3 | 0,2 | -1,8 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,3 | 1 | -1,3 | 0,2 | 7,5 | 1 | -1,8 | 0,1 |
| 0 | 1 | 1709 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,8 | 1 | -0,7 | 0,2 | 11,1 | 1 | -2,7 | 0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,6 | 0,2 | -2,4 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 213 | 1 | -0,7 | 0,2 | 800 | 1 | -2,7 | 0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,6 | 0,2 | -2,4 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,4 | 1 | -0,6 | 0,2 | 9,9 | 1 | -2,4 | 0,1 |
| 0 | 1 | 1710 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,7 | 1 | -0,6 | 0,0 | 6,1 | 1 | 1,5 | -0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,0 | 0,0 | 1,4 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 189 | 1 | -0,6 | 0,0 | 418 | 1 | 1,5 | -0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,5 | 1 | -0,6 | 0,0 | 5,6 | 1 | 1,3 | -0,1 |
| 0 | 1 | 1711 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,0 | 2 | -0,5 | 0,0 | 2,3 | 1 | -0,6 | -0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 2 | -0,5 | 0,0 | -0,5 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 140 | 2 | -0,5 | 0,0 | 151 | 1 | -0,6 | -0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,0 | -0,5 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,0 | 1 | -0,5 | 0,0 | 2,3 | 1 | -0,5 | -0,1 |
| 0 | 1 | 1712 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,2 | 1 | -0,1 | 0,1 | 7,6 | 1 | -1,8 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,1 | -1,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 23 | 1 | -0,1 | 0,1 | 534 | 1 | -1,8 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,0 | 0,1 | -1,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,2 | 1 | 0,0 | 0,1 | 6,7 | 1 | -1,6 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1713 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,3 | 2 | -0,1 | 0,0 | 6,2 | 1 | -1,5 | -0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,0 | -1,4 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 24 | 2 | -0,1 | 0,0 | 430 | 1 | -1,5 | -0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,0 | -1,4 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,3 | 1 | -0,1 | 0,0 | 5,6 | 1 | -1,4 | -0,1 |
| 0 | 1 | 1714 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,0 | 1 | -0,5 | 0,0 | 2,0 | 1 | -0,5 | -0,2 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 2 | -0,5 | 0,0 | -0,5 | -0,2 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 143 | 1 | -0,5 | 0,0 | 117 | 1 | -0,5 | -0,2 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,0 | -0,4 | -0,2 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,0 | 1 | -0,5 | 0,0 | 1,9 | 1 | -0,4 | -0,2 |
| 0 | 1 | 1715 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,1 | 1 | -0,5 | 0,0 | 5,7 | 1 | -1,4 | -0,2 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,0 | -1,3 | -0,2 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 150 | 1 | -0,5 | 0,0 | 387 | 1 | -1,4 | -0,2 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,0 | -1,3 | -0,2 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,0 | 1 | -0,5 | 0,0 | 5,4 | 1 | -1,3 | -0,2 |
| 0 | 1 | 1716 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 1,3 | 2 | -0,3 | 0,0 | 5,9 | 1 | -1,4 | -0,1 |

**S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONEVERIFICA PUNZONAMENTO PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1**

| | | | FESSURAZIONI | | | | | | | | | | | TENSIONI | DIREZIONE X | | | | | DIREZIONE Y | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Quo N.r | Per N.r | Nodo N.ro | Comb. Cari | Fes lim | Fess mm | dis mm | Co mb | MfX (t*m) | NX (t) | MfY (t*m) | NY (t) | cos teta | sin teta | Combina Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Co mb | Mf (t*m) | N (t) | σ cal. Kg/cmq | Co mb | Mf (t*m) | N (t) |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,3 | 0,0 | -1,3 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 95 | 2 | -0,3 | 0,0 | 403 | 1 | -1,4 | -0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,3 | 0,0 | -1,3 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,3 | 1 | -0,3 | 0,0 | 5,4 | 1 | -1,3 | -0,1 |
| 0 | 1 | 1717 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,8 | 1 | 0,7 | 0,0 | 9,0 | 1 | 2,2 | -0,3 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,7 | 0,0 | 2,0 | -0,3 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 197 | 1 | 0,7 | 0,0 | 611 | 1 | 2,2 | -0,3 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,7 | 0,0 | 2,0 | -0,3 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,7 | 1 | 0,7 | 0,0 | 8,4 | 1 | 2,0 | -0,3 |
| 0 | 1 | 1718 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,4 | 1 | 0,1 | 0,1 | 9,5 | 1 | -2,3 | -0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,0 | 0,0 | -2,1 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 40 | 1 | 0,1 | 0,1 | 663 | 1 | -2,3 | -0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,0 | 0,0 | -2,0 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,4 | 1 | 0,1 | 0,1 | 8,4 | 1 | -2,0 | -0,1 |
| 0 | 1 | 1719 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 1,1 | 1 | -0,3 | 0,1 | 9,3 | 1 | -2,2 | -0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,3 | 0,1 | -2,0 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 87 | 1 | -0,3 | 0,1 | 647 | 1 | -2,2 | -0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,3 | 0,1 | -2,0 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,1 | 1 | -0,3 | 0,1 | 8,3 | 1 | -2,0 | -0,1 |
| 0 | 1 | 1720 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 1,9 | 1 | -0,5 | 0,0 | 6,7 | 1 | -1,6 | -0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,0 | -1,5 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 133 | 1 | -0,5 | 0,0 | 463 | 1 | -1,6 | -0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,0 | -1,5 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,8 | 1 | -0,4 | 0,0 | 6,2 | 1 | -1,5 | -0,1 |
| 0 | 1 | 1721 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,0 | 1 | -0,5 | 0,0 | 7,9 | 1 | -1,9 | -0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,0 | -1,7 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 141 | 1 | -0,5 | 0,0 | 546 | 1 | -1,9 | -0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,0 | -1,7 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,9 | 1 | -0,5 | 0,0 | 7,1 | 1 | -1,7 | -0,1 |
| 0 | 1 | 1722 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 9,2 | 1 | -2,3 | 0,5 | 7,0 | 1 | -1,7 | 0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -2,1 | 0,4 | -1,5 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 703 | 1 | -2,3 | 0,5 | 505 | 1 | -1,7 | 0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -2,0 | 0,4 | -1,5 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 8,3 | 1 | -2,0 | 0,4 | 6,3 | 1 | -1,5 | 0,1 |
| 0 | 1 | 1723 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 7,5 | 1 | 1,9 | 0,5 | 11,1 | 1 | -2,7 | 0,2 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,1 | 0,5 | -2,5 | 0,2 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 582 | 1 | 1,9 | 0,5 | 809 | 1 | -2,7 | 0,2 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,1 | 0,5 | -2,4 | 0,2 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 6,7 | 1 | 1,7 | 0,5 | 10,0 | 1 | -2,4 | 0,2 |
| 0 | 1 | 1724 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 19,5 | 1 | 4,7 | -0,3 | 4,1 | 1 | -1,0 | -0,2 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 4,3 | -0,3 | 0,0 | -0,2 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 1359 | 1 | 4,7 | -0,3 | 261 | 1 | -1,0 | -0,2 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 4,2 | -0,3 | 0,0 | -0,2 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 17,4 | 1 | 4,2 | -0,3 | 3,7 | 1 | -0,9 | -0,2 |
| 0 | 1 | 1725 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 5,0 | 1 | 1,2 | 0,1 | 10,5 | 1 | -2,5 | -0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,0 | 0,0 | -2,3 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 370 | 1 | 1,2 | 0,1 | 736 | 1 | -2,5 | -0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,0 | 0,0 | -2,3 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 4,5 | 1 | 1,1 | 0,1 | 9,4 | 1 | -2,3 | -0,1 |
| 0 | 1 | 1726 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 4,2 | 1 | 1,0 | 0,0 | 12,1 | 1 | -2,9 | -0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,7 | 0,0 | -2,7 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 297 | 1 | 1,0 | 0,0 | 851 | 1 | -2,9 | -0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,7 | 0,0 | -2,6 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 3,7 | 1 | 0,9 | 0,0 | 10,8 | 1 | -2,6 | -0,1 |
| 0 | 1 | 1727 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 8,9 | 1 | 2,2 | -0,2 | 10,3 | 1 | -2,5 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,2 | -0,2 | -2,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 616 | 1 | 2,2 | -0,2 | 728 | 1 | -2,5 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,2 | -0,2 | -2,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 8,0 | 1 | 1,9 | -0,2 | 9,3 | 1 | -2,2 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1728 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 4,2 | 1 | -1,0 | 0,0 | 8,2 | 1 | -2,0 | -0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,9 | 0,0 | -1,8 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 295 | 1 | -1,0 | 0,0 | 578 | 1 | -2,0 | -0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,9 | 0,0 | -1,8 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 3,8 | 1 | -0,9 | 0,0 | 7,4 | 1 | -1,8 | -0,1 |
| 0 | 1 | 1729 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,2 | 1 | -0,5 | 0,0 | 6,1 | 1 | -1,5 | -0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,0 | -1,4 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 158 | 1 | -0,5 | 0,0 | 428 | 1 | -1,5 | -0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,0 | -1,3 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,0 | 1 | -0,5 | 0,0 | 5,6 | 1 | -1,3 | -0,1 |
| 0 | 1 | 1730 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 3,0 | 1 | -0,7 | 0,0 | 4,5 | 1 | -1,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,7 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 209 | 1 | -0,7 | 0,0 | 315 | 1 | -1,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,7 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,7 | 1 | -0,7 | 0,0 | 4,1 | 1 | -1,0 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1731 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,3 | 1 | -1,5 | -0,1 | 5,8 | 1 | -1,4 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,4 | -0,1 | -1,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 440 | 1 | -1,5 | -0,1 | 404 | 1 | -1,4 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,4 | -0,1 | -1,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,7 | 1 | -1,4 | -0,1 | 5,2 | 1 | -1,2 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1732 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,5 | 1 | -1,6 | 0,2 | 4,0 | 1 | 1,0 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,4 | 0,2 | -0,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 476 | 1 | -1,6 | 0,2 | 282 | 1 | 1,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,4 | 0,2 | -0,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,8 | 1 | -1,4 | 0,2 | 3,5 | 1 | 0,9 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1733 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 5,9 | 1 | -1,4 | 0,0 | 2,5 | 1 | 0,6 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,3 | 0,0 | -0,5 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 416 | 1 | -1,4 | 0,0 | 178 | 1 | 0,6 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,3 | 0,0 | -0,5 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,3 | 1 | -1,3 | 0,0 | 2,2 | 1 | 0,5 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1734 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 5,7 | 1 | -1,4 | 0,1 | 1,1 | 1 | 0,3 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,3 | 0,1 | -0,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 414 | 1 | -1,4 | 0,1 | 75 | 1 | 0,3 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,2 | 0,1 | -0,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,1 | 1 | -1,2 | 0,1 | 0,9 | 1 | 0,2 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1735 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,5 | 1 | -1,6 | 0,2 | 1,9 | 1 | 0,5 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,4 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 475 | 1 | -1,6 | 0,2 | 130 | 1 | 0,5 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,4 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,8 | 1 | -1,4 | 0,2 | 1,7 | 1 | 0,4 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1736 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 5,2 | 1 | -1,3 | 0,2 | 0,6 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,1 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 384 | 1 | -1,3 | 0,2 | 38 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,1 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 4,6 | 1 | -1,1 | 0,2 | 0,5 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1737 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 4,1 | 1 | -1,0 | 0,1 | 0,4 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,9 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 304 | 1 | -1,0 | 0,1 | 30 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,9 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 3,7 | 1 | -0,9 | 0,1 | 0,4 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1738 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,8 | 1 | -0,7 | 0,1 | 0,4 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,6 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 214 | 1 | -0,7 | 0,1 | 28 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,6 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,5 | 1 | -0,6 | 0,1 | 0,3 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1739 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,1 | 1 | -0,5 | 0,2 | 1,6 | 1 | 0,4 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,1 | -0,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 160 | 1 | -0,5 | 0,2 | 110 | 1 | 0,4 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,1 | -0,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,8 | 1 | -0,4 | 0,1 | 1,3 | 1 | 0,3 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1740 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,5 | 1 | 0,6 | 0,2 | 1,5 | 1 | 0,4 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,6 | 0,1 | 0,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 196 | 1 | 0,6 | 0,2 | 107 | 1 | 0,4 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,5 | 0,1 | 0,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,2 | 1 | 0,5 | 0,1 | 1,3 | 1 | 0,3 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1741 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 3,1 | 1 | 0,8 | 0,2 | 1,5 | 1 | -0,4 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,7 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 239 | 1 | 0,8 | 0,2 | 103 | 1 | -0,4 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,7 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,7 | 1 | 0,7 | 0,1 | 1,3 | 1 | -0,3 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1742 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 3,0 | 1 | 0,7 | 0,2 | 1,7 | 1 | -0,4 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,7 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 231 | 1 | 0,7 | 0,2 | 117 | 1 | -0,4 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,7 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,6 | 1 | 0,7 | 0,1 | 1,4 | 1 | -0,3 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1743 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 1,7 | 1 | 0,4 | 0,2 | 1,5 | 1 | 0,4 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 139 | 1 | 0,4 | 0,2 | 106 | 1 | 0,4 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,5 | 1 | 0,4 | 0,1 | 1,3 | 1 | 0,3 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1744 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 1,9 | 1 | -0,5 | 0,2 | 0,9 | 1 | 0,2 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,1 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 153 | 1 | -0,5 | 0,2 | 66 | 1 | 0,2 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,1 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,7 | 1 | -0,4 | 0,1 | 0,8 | 1 | 0,2 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1745 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 1,3 | 1 | -0,3 | 0,2 | 0,3 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,3 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 107 | 1 | -0,3 | 0,2 | 21 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,3 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,1 | 1 | -0,3 | 0,1 | 0,3 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1746 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 1,5 | 1 | -0,4 | 0,2 | 0,9 | 1 | 0,2 | 0,0 |

**S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONEVERIFICA PUNZONAMENTO PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1**

| | | | FESSURAZIONI | | | | | | | | | | | TENSIONI | | DIREZIONE X | | | | DIREZIONE Y | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Quo N.r | Per N.r | Nodo N.ro | Comb. Cari | Fes lim | Fess mm | dis mm | Co mb | MfX (t*m) | NX (t) | MfY (t*m) | NY (t) | cos teta | sin teta | Combina Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Co mb | Mf (t*m) | N (t) | σ cal. Kg/cmq | Co mb | Mf (t*m) | N (t) |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,3 | 0,1 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 120 | 1 | -0,4 | 0,2 | 67 | 1 | 0,2 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,3 | 0,1 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,3 | 1 | -0,3 | 0,1 | 0,8 | 1 | 0,2 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1747 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 1,1 | 1 | -0,3 | 0,2 | 1,2 | 1 | -0,3 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,2 | 0,1 | -0,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 94 | 1 | -0,3 | 0,2 | 85 | 1 | -0,3 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,2 | 0,1 | -0,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,0 | 1 | -0,2 | 0,1 | 1,0 | 1 | -0,3 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1748 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,7 | 1 | -0,2 | 0,2 | 1,0 | 1 | -0,2 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,2 | 0,2 | -0,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 65 | 1 | -0,2 | 0,2 | 71 | 1 | -0,2 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,1 | -0,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,6 | 1 | -0,1 | 0,1 | 0,9 | 1 | -0,2 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1749 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,6 | 1 | 0,1 | 0,2 | 1,0 | 1 | -0,2 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,1 | -0,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 56 | 1 | 0,1 | 0,2 | 69 | 1 | -0,2 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,1 | -0,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,5 | 1 | 0,1 | 0,1 | 0,8 | 1 | -0,2 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1750 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 1,7 | 1 | 0,4 | 0,1 | 1,5 | 1 | -0,4 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,4 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 132 | 1 | 0,4 | 0,1 | 108 | 1 | -0,4 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,4 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,4 | 1 | 0,4 | 0,1 | 1,3 | 1 | -0,3 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1751 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 1,1 | 1 | 0,3 | 0,1 | 1,1 | 1 | -0,3 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 91 | 1 | 0,3 | 0,1 | 78 | 1 | -0,3 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,9 | 1 | 0,2 | 0,1 | 1,0 | 1 | -0,2 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1752 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,8 | 1 | -0,2 | 0,1 | 0,8 | 1 | 0,2 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,2 | 0,1 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 68 | 1 | -0,2 | 0,1 | 54 | 1 | 0,2 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,2 | 0,1 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,7 | 1 | -0,2 | 0,1 | 0,7 | 1 | 0,2 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1753 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,2 | 1 | -0,1 | 0,1 | 0,3 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 2 | -0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 26 | 1 | -0,1 | 0,1 | 19 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,2 | 1 | -0,1 | 0,1 | 0,2 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1754 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,1 | 1 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 1 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 2 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 16 | 1 | 0,0 | 0,1 | 10 | 1 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,1 | 1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 1 | 0,0 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1755 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,5 | 1 | -0,1 | 0,1 | 0,4 | 1 | -0,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,1 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 44 | 1 | -0,1 | 0,1 | 27 | 1 | -0,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,1 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,4 | 1 | -0,1 | 0,1 | 0,3 | 1 | -0,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1756 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,4 | 1 | 0,1 | 0,1 | 0,5 | 1 | -0,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,1 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 36 | 1 | 0,1 | 0,1 | 37 | 1 | -0,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,1 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,3 | 1 | 0,1 | 0,1 | 0,5 | 1 | -0,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1757 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,6 | 1 | 0,2 | 0,1 | 0,5 | 1 | -0,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 55 | 1 | 0,2 | 0,1 | 36 | 1 | -0,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,6 | 1 | 0,1 | 0,1 | 0,5 | 1 | -0,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1758 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,5 | 1 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 45 | 1 | 0,1 | 0,1 | 27 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,5 | 1 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1759 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,3 | 1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 29 | 1 | 0,1 | 0,1 | 17 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,2 | 1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1760 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,2 | 1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 1 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 20 | 1 | 0,0 | 0,1 | 10 | 1 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,1 | 1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 1 | 0,0 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1761 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,3 | 1 | 0,6 | 0,3 | 3,9 | 1 | 1,0 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,5 | 0,3 | 0,9 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 193 | 1 | 0,6 | 0,3 | 278 | 1 | 1,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,5 | 0,2 | 0,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,1 | 1 | 0,5 | 0,2 | 3,5 | 1 | 0,8 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1762 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 4,3 | 1 | 1,1 | 0,2 | 6,7 | 1 | 1,6 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,9 | 0,2 | 1,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 325 | 1 | 1,1 | 0,2 | 471 | 1 | 1,6 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,9 | 0,2 | 1,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 3,6 | 1 | 0,9 | 0,2 | 5,6 | 1 | 1,4 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1763 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,1 | 1 | -1,5 | 0,2 | 2,0 | 1 | -0,5 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,3 | 0,2 | -0,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 453 | 1 | -1,5 | 0,2 | 140 | 1 | -0,5 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,3 | 0,2 | -0,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,3 | 1 | -1,3 | 0,2 | 1,7 | 1 | -0,4 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1764 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 3,4 | 1 | 0,8 | 0,1 | 2,3 | 1 | 0,6 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,7 | 0,1 | 0,5 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 251 | 1 | 0,8 | 0,1 | 159 | 1 | 0,6 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,7 | 0,1 | 0,5 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,9 | 1 | 0,7 | 0,1 | 2,0 | 1 | 0,5 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1765 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,1 | 1 | -1,5 | 0,2 | 1,1 | 1 | -0,3 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,3 | 0,2 | -0,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 454 | 1 | -1,5 | 0,2 | 77 | 1 | -0,3 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,3 | 0,2 | -0,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,3 | 1 | -1,3 | 0,2 | 1,0 | 1 | -0,2 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1766 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 7,7 | 1 | -1,9 | 0,2 | 2,6 | 1 | -0,6 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,7 | 0,2 | -0,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 573 | 1 | -1,9 | 0,2 | 186 | 1 | -0,6 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,7 | 0,2 | -0,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 6,8 | 1 | -1,7 | 0,2 | 2,3 | 1 | -0,6 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1767 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 9,1 | 1 | -2,2 | 0,3 | 5,5 | 1 | -1,3 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -2,0 | 0,2 | -1,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 675 | 1 | -2,2 | 0,3 | 393 | 1 | -1,3 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -2,0 | 0,2 | -1,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 8,0 | 1 | -2,0 | 0,2 | 4,8 | 1 | -1,2 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1768 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 9,4 | 1 | 2,3 | 0,3 | 5,7 | 1 | 1,4 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 2,0 | 0,3 | 1,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 700 | 1 | 2,3 | 0,3 | 405 | 1 | 1,4 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 2,0 | 0,3 | 1,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 8,3 | 1 | 2,0 | 0,3 | 5,0 | 1 | 1,2 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1769 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 8,9 | 1 | -2,2 | 0,0 | 5,2 | 1 | -1,3 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,9 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 635 | 1 | -2,2 | 0,0 | 370 | 1 | -1,3 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,9 | 0,0 | -1,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 7,8 | 1 | -1,9 | 0,0 | 4,6 | 1 | -1,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1770 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 11,4 | 1 | 2,7 | -0,2 | 5,5 | 1 | 1,3 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 2,4 | -0,1 | 1,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 791 | 1 | 2,7 | -0,2 | 390 | 1 | 1,3 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 2,4 | -0,1 | 1,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 9,9 | 1 | 2,4 | -0,1 | 4,8 | 1 | 1,2 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1771 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 7,0 | 1 | -1,7 | 0,1 | 2,1 | 1 | -0,5 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,5 | 0,1 | -0,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 506 | 1 | -1,7 | 0,1 | 148 | 1 | -0,5 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,5 | 0,1 | -0,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 6,2 | 1 | -1,5 | 0,1 | 1,8 | 1 | -0,4 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1772 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 1,0 | 1 | -0,2 | 0,1 | 0,8 | 1 | 0,2 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 78 | 1 | -0,2 | 0,1 | 53 | 1 | 0,2 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,8 | 1 | -0,2 | 0,1 | 0,7 | 1 | 0,2 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1773 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,4 | 1 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 38 | 1 | 0,1 | 0,1 | 23 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,4 | 1 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1774 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,6 | 1 | 0,2 | 0,1 | 0,4 | 1 | -0,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 52 | 1 | 0,2 | 0,1 | 29 | 1 | -0,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,5 | 1 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 1 | -0,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1775 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,5 | 1 | 0,1 | 0,1 | 0,5 | 1 | -0,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 46 | 1 | 0,1 | 0,1 | 38 | 1 | -0,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,5 | 1 | 0,1 | 0,1 | 0,5 | 1 | -0,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1776 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,5 | 1 | -0,1 | 0,1 | 0,5 | 1 | -0,1 | 0,0 |

**S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONEVERIFICA PUNZONAMENTO PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1**

| | | | FESSURAZIONI | | | | | | | | | | | TENSIONI | | DIREZIONE X | | | | DIREZIONE Y | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Quo N.r | Per N.r | Nodo N.ro | Comb. Cari | Fes lim | Fess mm | dis mm | Co mb | MfX (t*m) | NX (t) | MfY (t*m) | NY (t) | cos teta | sin teta | Combina Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Co mb | Mf (t*m) | N (t) | σ cal. Kg/cmq | Co mb | Mf (t*m) | N (t) |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,1 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 42 | 1 | -0,1 | 0,1 | 36 | 1 | -0,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,1 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,4 | 1 | -0,1 | 0,1 | 0,4 | 1 | -0,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1777 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,2 | 1 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 1 | -0,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,0 | 0,1 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 21 | 1 | 0,0 | 0,1 | 17 | 1 | -0,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,0 | 0,1 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,2 | 1 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 1 | -0,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1778 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,1 | 1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 1 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 2 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 17 | 1 | 0,0 | 0,1 | 4 | 1 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,1 | 1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 1 | 0,0 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1779 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,6 | 1 | -0,2 | 0,1 | 0,6 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,1 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 56 | 1 | -0,2 | 0,1 | 41 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,1 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,6 | 1 | -0,1 | 0,1 | 0,5 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1780 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 1,0 | 1 | -0,2 | 0,1 | 1,0 | 1 | 0,3 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 81 | 1 | -0,2 | 0,1 | 74 | 1 | 0,3 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,8 | 1 | -0,2 | 0,1 | 0,9 | 1 | 0,2 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1781 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 1,5 | 1 | 0,4 | 0,1 | 1,3 | 1 | -0,3 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 121 | 1 | 0,4 | 0,1 | 92 | 1 | -0,3 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,3 | 1 | 0,3 | 0,1 | 1,1 | 1 | -0,3 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1782 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 1,0 | 1 | 0,3 | 0,2 | 1,4 | 1 | -0,3 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,1 | -0,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 87 | 1 | 0,3 | 0,2 | 101 | 1 | -0,3 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,1 | -0,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,9 | 1 | 0,2 | 0,1 | 1,2 | 1 | -0,3 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1783 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,9 | 1 | -0,2 | 0,2 | 1,2 | 1 | -0,3 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,2 | 0,1 | -0,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 82 | 1 | -0,2 | 0,2 | 88 | 1 | -0,3 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,2 | 0,1 | -0,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,8 | 1 | -0,2 | 0,1 | 1,1 | 1 | -0,3 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1784 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 1,5 | 1 | -0,4 | 0,2 | 0,9 | 1 | -0,2 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,3 | 0,1 | -0,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 124 | 1 | -0,4 | 0,2 | 66 | 1 | -0,2 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,3 | 0,1 | -0,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,3 | 1 | -0,3 | 0,1 | 0,8 | 1 | -0,2 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1785 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 4,4 | 1 | 1,1 | 0,2 | 7,6 | 1 | 1,8 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,9 | 0,2 | 1,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 332 | 1 | 1,1 | 0,2 | 538 | 1 | 1,8 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,9 | 0,2 | 1,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 3,7 | 1 | 0,9 | 0,2 | 6,4 | 1 | 1,6 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1786 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 1,6 | 1 | -0,4 | 0,2 | 0,2 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,3 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 126 | 1 | -0,4 | 0,2 | 17 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,3 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,4 | 1 | -0,3 | 0,1 | 0,2 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1787 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 1,8 | 1 | -0,4 | 0,2 | 0,5 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,1 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 141 | 1 | -0,4 | 0,2 | 37 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,1 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,5 | 1 | -0,4 | 0,1 | 0,5 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1788 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 1,3 | 1 | -0,3 | 0,2 | 1,6 | 1 | 0,4 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 110 | 1 | -0,3 | 0,2 | 112 | 1 | 0,4 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,2 | 1 | -0,3 | 0,1 | 1,4 | 1 | 0,3 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1789 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 3,1 | 1 | 0,8 | 0,2 | 1,3 | 1 | -0,3 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,7 | 0,1 | 0,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 237 | 1 | 0,8 | 0,2 | 89 | 1 | -0,3 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,7 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,7 | 1 | 0,7 | 0,1 | 1,1 | 1 | -0,3 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1790 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,8 | 1 | 0,7 | 0,2 | 1,7 | 1 | -0,4 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,6 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 210 | 1 | 0,7 | 0,2 | 120 | 1 | -0,4 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,6 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,4 | 1 | 0,6 | 0,1 | 1,5 | 1 | -0,4 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1791 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 1,8 | 1 | -0,5 | 0,2 | 1,4 | 1 | 0,3 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,1 | -0,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 146 | 1 | -0,5 | 0,2 | 101 | 1 | 0,3 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,1 | -0,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,6 | 1 | -0,4 | 0,1 | 1,2 | 1 | 0,3 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1792 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,9 | 1 | -0,7 | 0,1 | 0,6 | 1 | -0,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,6 | 0,1 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 220 | 1 | -0,7 | 0,1 | 39 | 1 | -0,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,6 | 0,1 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,5 | 1 | -0,6 | 0,1 | 0,5 | 1 | -0,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1793 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 3,5 | 1 | -0,9 | 0,1 | 0,2 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,8 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 261 | 1 | -0,9 | 0,1 | 17 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,8 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 3,1 | 1 | -0,8 | 0,1 | 0,2 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1794 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 5,6 | 1 | -1,4 | 0,2 | 0,9 | 1 | 0,2 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,2 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 412 | 1 | -1,4 | 0,2 | 63 | 1 | 0,2 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,2 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 4,9 | 1 | -1,2 | 0,2 | 0,8 | 1 | 0,2 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1795 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 5,2 | 1 | -1,3 | 0,1 | 0,8 | 1 | -0,2 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,2 | 0,1 | -0,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 380 | 1 | -1,3 | 0,1 | 54 | 1 | -0,2 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,1 | 0,1 | -0,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 4,7 | 1 | -1,1 | 0,1 | 0,7 | 1 | -0,2 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1796 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,6 | 1 | -1,6 | 0,2 | 2,5 | 1 | 0,6 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,5 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 489 | 1 | -1,6 | 0,2 | 175 | 1 | 0,6 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,4 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,9 | 1 | -1,4 | 0,2 | 2,2 | 1 | 0,5 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1797 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 5,8 | 1 | -1,4 | 0,0 | 2,0 | 1 | 0,5 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,3 | 0,0 | -0,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 414 | 1 | -1,4 | 0,0 | 138 | 1 | 0,5 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,3 | 0,0 | -0,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,2 | 1 | -1,3 | 0,0 | 1,8 | 1 | 0,4 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1798 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,0 | 1 | -1,5 | 0,2 | 5,1 | 1 | 1,2 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,3 | 0,2 | -0,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 447 | 1 | -1,5 | 0,2 | 364 | 1 | 1,2 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,3 | 0,2 | -0,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,4 | 1 | -1,3 | 0,2 | 4,5 | 1 | 1,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1799 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 9,3 | 1 | -2,3 | 0,3 | 5,5 | 1 | -1,3 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -2,0 | 0,3 | -1,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 690 | 1 | -2,3 | 0,3 | 393 | 1 | -1,3 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -2,0 | 0,2 | -1,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 8,2 | 1 | -2,0 | 0,2 | 4,8 | 1 | -1,2 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1800 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 10,1 | 1 | 2,5 | 0,3 | 6,1 | 1 | 1,5 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 2,2 | 0,3 | 1,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 750 | 1 | 2,5 | 0,3 | 433 | 1 | 1,5 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 2,2 | 0,3 | 1,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 8,9 | 1 | 2,2 | 0,3 | 5,4 | 1 | 1,3 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1801 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 7,9 | 1 | -1,9 | 0,2 | 2,7 | 1 | -0,6 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,7 | 0,2 | -0,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 588 | 1 | -1,9 | 0,2 | 189 | 1 | -0,6 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,7 | 0,2 | -0,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 7,0 | 1 | -1,7 | 0,2 | 2,3 | 1 | -0,6 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1802 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,4 | 1 | -1,6 | 0,2 | 1,3 | 1 | -0,3 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,4 | 0,2 | -0,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 479 | 1 | -1,6 | 0,2 | 93 | 1 | -0,3 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,4 | 0,2 | -0,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,6 | 1 | -1,4 | 0,2 | 1,1 | 1 | -0,3 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1803 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,4 | 1 | -1,6 | 0,2 | 2,5 | 1 | -0,6 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,4 | 0,2 | -0,5 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 475 | 1 | -1,6 | 0,2 | 176 | 1 | -0,6 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,4 | 0,2 | -0,5 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,6 | 1 | -1,4 | 0,2 | 2,2 | 1 | -0,5 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1804 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 4,1 | 1 | 1,0 | 0,1 | 2,9 | 1 | 0,7 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,9 | 0,1 | 0,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 301 | 1 | 1,0 | 0,1 | 202 | 1 | 0,7 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,9 | 0,1 | 0,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 3,5 | 1 | 0,9 | 0,1 | 2,5 | 1 | 0,6 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1805 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 4,4 | 1 | 1,1 | 0,1 | 2,8 | 1 | 0,7 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 1,0 | 0,1 | 0,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 328 | 1 | 1,1 | 0,1 | 196 | 1 | 0,7 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,9 | 0,1 | 0,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 3,9 | 1 | 0,9 | 0,1 | 2,4 | 1 | 0,6 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1806 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,2 | 1 | -1,5 | 0,2 | 2,6 | 1 | -0,6 | 0,0 |

**S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONEVERIFICA PUNZONAMENTO PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1**

| | | | FESSURAZIONI | | | | | | | | | | | TENSIONI | | DIREZIONE X | | | | DIREZIONE Y | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Quo N.r | Per N.r | Nodo N.ro | Comb. Cari | Fes lim | Fess mm | dis mm | Co mb | MfX (t*m) | NX (t) | MfY (t*m) | NY (t) | cos teta | sin teta | Combina Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Co mb | Mf (t*m) | N (t) | σ cal. Kg/cmq | Co mb | Mf (t*m) | N (t) |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,3 | 0,2 | -0,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 460 | 1 | -1,5 | 0,2 | 187 | 1 | -0,6 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,3 | 0,2 | -0,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,4 | 1 | -1,3 | 0,2 | 2,3 | 1 | -0,6 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1807 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,7 | 1 | -0,2 | 0,1 | 0,3 | 1 | -0,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,1 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 57 | 1 | -0,2 | 0,1 | 18 | 1 | -0,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,1 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,6 | 1 | -0,1 | 0,1 | 0,2 | 1 | -0,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1808 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 12,6 | 1 | 3,1 | 0,1 | 6,0 | 1 | 1,5 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 2,7 | 0,1 | 1,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 907 | 1 | 3,1 | 0,1 | 430 | 1 | 1,5 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 2,7 | 0,1 | 1,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 11,0 | 1 | 2,7 | 0,1 | 5,3 | 1 | 1,3 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1809 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 4,8 | 1 | 1,2 | 0,1 | 3,5 | 1 | 0,8 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 2 | 1,0 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 342 | 1 | 1,2 | 0,1 | 246 | 1 | 0,8 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 1,0 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 4,3 | 1 | 1,0 | 0,0 | 3,1 | 1 | 0,7 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1810 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,8 | 1 | -0,7 | 0,1 | 0,2 | 1 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,6 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 205 | 1 | -0,7 | 0,1 | 8 | 1 | 0,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,6 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,4 | 1 | -0,6 | 0,1 | 0,1 | 1 | 0,0 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1811 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,5 | 1 | -0,1 | 0,1 | 0,3 | 1 | -0,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,1 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 43 | 1 | -0,1 | 0,1 | 19 | 1 | -0,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,1 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,4 | 1 | -0,1 | 0,1 | 0,2 | 1 | -0,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1812 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 1,8 | 1 | 0,5 | 0,2 | 3,0 | 1 | 0,7 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,4 | 0,2 | 0,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 152 | 1 | 0,5 | 0,2 | 211 | 1 | 0,7 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,4 | 0,2 | 0,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,6 | 1 | 0,4 | 0,2 | 2,7 | 1 | 0,6 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1813 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,4 | 1 | -0,1 | 0,2 | 0,7 | 1 | -0,2 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,1 | -0,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 45 | 1 | -0,1 | 0,2 | 50 | 1 | -0,2 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,1 | -0,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,3 | 1 | -0,1 | 0,1 | 0,6 | 1 | -0,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1814 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,7 | 1 | 0,7 | 0,2 | 0,9 | 1 | -0,2 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,6 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 207 | 1 | 0,7 | 0,2 | 66 | 1 | -0,2 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,6 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,4 | 1 | 0,6 | 0,1 | 0,8 | 1 | -0,2 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1815 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 15,7 | 1 | 3,8 | 0,1 | 6,7 | 1 | 1,6 | 0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 3,4 | 0,1 | 1,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 1134 | 1 | 3,8 | 0,1 | 478 | 1 | 1,6 | 0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 3,4 | 0,1 | 1,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 13,7 | 1 | 3,4 | 0,1 | 5,8 | 1 | 1,4 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1816 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,5 | 2 | -0,1 | 0,0 | 3,0 | 1 | -0,7 | 0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,0 | -0,7 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 35 | 2 | -0,1 | 0,0 | 226 | 1 | -0,7 | 0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,0 | -0,7 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,5 | 1 | -0,1 | 0,0 | 2,9 | 1 | -0,7 | 0,1 |
| 0 | 1 | 1817 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,3 | 2 | -0,1 | 0,0 | 0,8 | 2 | -0,2 | 0,2 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 2 | -0,1 | 0,0 | -0,2 | 0,2 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 18 | 2 | -0,1 | 0,0 | 74 | 2 | -0,2 | 0,2 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,0 | -0,2 | 0,2 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,3 | 1 | -0,1 | 0,0 | 0,8 | 1 | -0,2 | 0,2 |
| 0 | 1 | 1818 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,1 | 2 | 0,0 | 0,0 | 3,4 | 1 | -0,8 | 0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,0 | 0,0 | -0,8 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 8 | 2 | 0,0 | 0,0 | 248 | 1 | -0,8 | 0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,0 | 0,0 | -0,8 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,1 | 1 | 0,0 | 0,0 | 3,1 | 1 | -0,8 | 0,1 |
| 0 | 1 | 1819 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 3,0 | 1 | -0,7 | 0,0 | 3,6 | 1 | -0,9 | 0,2 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,7 | 0,0 | -0,9 | 0,2 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 213 | 1 | -0,7 | 0,0 | 278 | 1 | -0,9 | 0,2 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,7 | 0,0 | -0,8 | 0,2 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,8 | 1 | -0,7 | 0,0 | 3,4 | 1 | -0,8 | 0,2 |
| 0 | 1 | 1820 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,9 | 2 | -0,2 | 0,0 | 4,3 | 1 | -1,1 | 0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,2 | 0,0 | -1,0 | 0,2 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 62 | 2 | -0,2 | 0,0 | 320 | 1 | -1,1 | 0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,2 | 0,0 | -1,0 | 0,2 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,9 | 1 | -0,2 | 0,0 | 4,0 | 1 | -1,0 | 0,2 |
| 0 | 1 | 1821 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 3,6 | 1 | 0,9 | 0,1 | 2,7 | 1 | 0,6 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,8 | 0,1 | 0,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 269 | 1 | 0,9 | 0,1 | 182 | 1 | 0,6 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,8 | 0,1 | 0,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 3,1 | 1 | 0,8 | 0,1 | 2,3 | 1 | 0,6 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1822 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 13,1 | 1 | 3,2 | 0,1 | 6,3 | 1 | 1,5 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 2,8 | 0,1 | 1,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 944 | 1 | 3,2 | 0,1 | 453 | 1 | 1,5 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 2,8 | 0,1 | 1,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 11,4 | 1 | 2,8 | 0,1 | 5,5 | 1 | 1,3 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1823 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 5,0 | 1 | 1,2 | 0,4 | 5,1 | 1 | -1,2 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 1,1 | 0,4 | 0,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 401 | 1 | 1,2 | 0,4 | 357 | 1 | -1,2 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 1,1 | 0,4 | 0,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 4,5 | 1 | 1,1 | 0,4 | 4,6 | 1 | -1,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1824 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 7,7 | 1 | -1,9 | 0,3 | 5,0 | 1 | -1,2 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,7 | 0,3 | -1,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 575 | 1 | -1,9 | 0,3 | 353 | 1 | -1,2 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,7 | 0,3 | -1,1 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 6,9 | 1 | -1,7 | 0,3 | 4,5 | 1 | -1,1 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1825 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 7,0 | 1 | -1,7 | 0,2 | 2,3 | 1 | -0,6 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,6 | 0,2 | -0,5 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 520 | 1 | -1,7 | 0,2 | 163 | 1 | -0,6 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,5 | 0,2 | -0,5 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 6,3 | 1 | -1,5 | 0,2 | 2,1 | 1 | -0,5 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1826 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,0 | 1 | -1,5 | 0,2 | 1,0 | 1 | -0,2 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,3 | 0,2 | -0,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 447 | 1 | -1,5 | 0,2 | 69 | 1 | -0,2 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,3 | 0,2 | -0,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,3 | 1 | -1,3 | 0,2 | 0,8 | 1 | -0,2 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1827 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 11,4 | 1 | 2,8 | 0,1 | 9,3 | 1 | 2,3 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 2,4 | 0,1 | 2,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 818 | 1 | 2,8 | 0,1 | 664 | 1 | 2,3 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 2,4 | 0,1 | 2,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 9,9 | 1 | 2,4 | 0,1 | 8,1 | 1 | 2,0 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1828 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,9 | 1 | -1,7 | 0,2 | 2,7 | 1 | -0,6 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,5 | 0,1 | -0,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 509 | 1 | -1,7 | 0,2 | 189 | 1 | -0,6 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,5 | 0,1 | -0,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 6,1 | 1 | -1,5 | 0,1 | 2,3 | 1 | -0,6 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1829 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,9 | 1 | 0,7 | 0,1 | 2,4 | 1 | 0,6 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,6 | 0,1 | 0,5 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 216 | 1 | 0,7 | 0,1 | 166 | 1 | 0,6 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,6 | 0,1 | 0,5 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,5 | 1 | 0,6 | 0,1 | 2,0 | 1 | 0,5 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1830 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 3,5 | 1 | 0,9 | 0,1 | 2,0 | 1 | 0,5 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,8 | 0,1 | 0,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 259 | 1 | 0,9 | 0,1 | 142 | 1 | 0,5 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,7 | 0,1 | 0,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 3,0 | 1 | 0,7 | 0,1 | 1,8 | 1 | 0,4 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1831 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,5 | 1 | -1,6 | 0,2 | 4,3 | 1 | -1,0 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,4 | 0,2 | -0,9 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 477 | 1 | -1,6 | 0,2 | 306 | 1 | -1,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,4 | 0,1 | -0,9 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,6 | 1 | -1,4 | 0,1 | 3,8 | 1 | -0,9 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1832 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,8 | 1 | -1,7 | 0,2 | 1,9 | 1 | -0,4 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,5 | 0,2 | -0,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 502 | 1 | -1,7 | 0,2 | 131 | 1 | -0,4 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,5 | 0,2 | -0,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,9 | 1 | -1,5 | 0,2 | 1,6 | 1 | -0,4 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1833 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,0 | 1 | -1,5 | 0,2 | 0,8 | 1 | -0,2 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,3 | 0,2 | -0,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 440 | 1 | -1,5 | 0,2 | 58 | 1 | -0,2 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,3 | 0,2 | -0,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,2 | 1 | -1,3 | 0,2 | 0,7 | 1 | -0,2 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1834 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,7 | 1 | -1,6 | 0,2 | 2,4 | 1 | -0,6 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,5 | 0,2 | -0,5 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 495 | 1 | -1,6 | 0,2 | 167 | 1 | -0,6 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,4 | 0,1 | -0,5 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,9 | 1 | -1,4 | 0,1 | 2,1 | 1 | -0,5 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1835 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,9 | 1 | 0,7 | 0,1 | 2,6 | 1 | 0,6 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,6 | 0,1 | 0,5 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 222 | 1 | 0,7 | 0,1 | 181 | 1 | 0,6 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,6 | 0,1 | 0,5 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,6 | 1 | 0,6 | 0,1 | 2,2 | 1 | 0,5 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1836 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 8,0 | 1 | -1,9 | 0,1 | 2,5 | 1 | -0,6 | 0,0 |

**S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONEVERIFICA PUNZONAMENTO PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1**

| | | | FESSURAZIONI | | | | | | | | | | | TENSIONI | | DIREZIONE X | | | | DIREZIONE Y | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Quo N.r | Per N.r | Nodo N.ro | Comb. Cari | Fes lim | Fess mm | dis mm | Co mb | MfX (t*m) | NX (t) | MfY (t*m) | NY (t) | cos teta | sin teta | Combina Carico | σ lim. Kg/cmq | σ cal. Kg/cmq | Co mb | Mf (t*m) | N (t) | σ cal. Kg/cmq | Co mb | Mf (t*m) | N (t) |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,7 | 0,1 | -0,5 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 577 | 1 | -1,9 | 0,1 | 175 | 1 | -0,6 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,7 | 0,1 | -0,5 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 7,0 | 1 | -1,7 | 0,1 | 2,2 | 1 | -0,5 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1837 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 9,0 | 1 | -2,2 | 0,1 | 4,1 | 1 | -1,0 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,9 | 0,0 | -0,9 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 644 | 1 | -2,2 | 0,1 | 292 | 1 | -1,0 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,9 | 0,0 | -0,9 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 7,9 | 1 | -1,9 | 0,0 | 3,6 | 1 | -0,9 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1838 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 5,8 | 1 | 1,4 | -0,1 | 4,2 | 1 | 1,0 | 0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 1,2 | -0,1 | 0,9 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 400 | 1 | 1,4 | -0,1 | 304 | 1 | 1,0 | 0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 1,2 | -0,1 | 0,9 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,1 | 1 | 1,2 | -0,1 | 3,7 | 1 | 0,9 | 0,1 |
| 0 | 1 | 1839 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,5 | 1 | -1,6 | 0,2 | 1,7 | 1 | -0,4 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,4 | 0,2 | -0,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 482 | 1 | -1,6 | 0,2 | 123 | 1 | -0,4 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,4 | 0,2 | -0,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,7 | 1 | -1,4 | 0,2 | 1,5 | 1 | -0,4 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1840 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,2 | 1 | -1,5 | 0,2 | 1,3 | 1 | -0,3 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,3 | 0,2 | -0,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 460 | 1 | -1,5 | 0,2 | 94 | 1 | -0,3 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,3 | 0,2 | -0,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,4 | 1 | -1,3 | 0,2 | 1,2 | 1 | -0,3 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1841 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,4 | 1 | -1,6 | 0,2 | 2,2 | 1 | -0,5 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,4 | 0,2 | -0,5 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 471 | 1 | -1,6 | 0,2 | 154 | 1 | -0,5 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,4 | 0,2 | -0,5 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,6 | 1 | -1,4 | 0,2 | 1,9 | 1 | -0,5 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1842 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,3 | 1 | 1,6 | 0,2 | 3,2 | 1 | 0,8 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 1,4 | 0,1 | 0,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 466 | 1 | 1,6 | 0,2 | 222 | 1 | 0,8 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 1,3 | 0,1 | 0,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,5 | 1 | 1,3 | 0,1 | 2,7 | 1 | 0,7 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1843 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,3 | 1 | -1,6 | 0,2 | 3,3 | 1 | -0,8 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,4 | 0,2 | -0,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 472 | 1 | -1,6 | 0,2 | 237 | 1 | -0,8 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,4 | 0,2 | -0,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,5 | 1 | -1,4 | 0,2 | 2,9 | 1 | -0,7 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1844 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,5 | 1 | -1,6 | 0,3 | 1,8 | 1 | -0,4 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,4 | 0,2 | -0,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 486 | 1 | -1,6 | 0,3 | 128 | 1 | -0,4 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,4 | 0,2 | -0,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,7 | 1 | -1,4 | 0,2 | 1,5 | 1 | -0,4 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1845 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,6 | 1 | -1,6 | 0,3 | 1,6 | 1 | -0,4 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,5 | 0,3 | -0,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 500 | 1 | -1,6 | 0,3 | 111 | 1 | -0,4 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,4 | 0,3 | -0,3 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,9 | 1 | -1,4 | 0,3 | 1,4 | 1 | -0,3 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1846 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 8,7 | 1 | -2,2 | 0,4 | 3,9 | 1 | -0,9 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,9 | 0,4 | -0,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 667 | 1 | -2,2 | 0,4 | 274 | 1 | -0,9 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,9 | 0,4 | -0,8 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 7,8 | 1 | -1,9 | 0,4 | 3,5 | 1 | -0,8 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1847 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 8,8 | 1 | -2,2 | 0,8 | 6,4 | 1 | -1,5 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -2,0 | 0,8 | -1,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 706 | 1 | -2,2 | 0,8 | 449 | 1 | -1,5 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -2,0 | 0,7 | -1,4 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 7,8 | 1 | -2,0 | 0,7 | 5,7 | 1 | -1,4 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1848 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 15,4 | 1 | 3,7 | -0,5 | 5,4 | 1 | 1,3 | 0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 3,4 | -0,5 | 1,2 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 1043 | 1 | 3,7 | -0,5 | 388 | 1 | 1,3 | 0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 3,3 | -0,5 | 1,2 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 13,8 | 1 | 3,3 | -0,5 | 4,8 | 1 | 1,2 | 0,1 |
| 0 | 1 | 1849 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,2 | 1 | -1,5 | -0,1 | 7,4 | 1 | -1,8 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,4 | -0,1 | -1,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 427 | 1 | -1,5 | -0,1 | 527 | 1 | -1,8 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,3 | -0,1 | -1,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,6 | 1 | -1,3 | -0,1 | 6,7 | 1 | -1,6 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1850 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 6,1 | 1 | -1,5 | 0,0 | 4,4 | 1 | -1,1 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -1,3 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 430 | 1 | -1,5 | 0,0 | 311 | 1 | -1,1 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -1,3 | 0,0 | -1,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 5,5 | 1 | -1,3 | 0,0 | 3,9 | 1 | -1,0 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1851 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 1,6 | 1 | -0,4 | 0,0 | 3,1 | 1 | -0,7 | -0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,0 | -0,7 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 114 | 1 | -0,4 | 0,0 | 210 | 1 | -0,7 | -0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,0 | -0,7 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,6 | 1 | -0,4 | 0,0 | 2,9 | 1 | -0,7 | -0,1 |
| 0 | 1 | 1852 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 1,3 | 1 | -0,3 | 0,0 | 2,9 | 1 | -0,7 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 2 | -0,3 | 0,0 | -0,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 88 | 1 | -0,3 | 0,0 | 203 | 1 | -0,7 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,3 | 0,0 | -0,7 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,2 | 1 | -0,3 | 0,0 | 2,8 | 1 | -0,7 | 0,0 |
| 0 | 1 | 1853 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 1,3 | 1 | -0,3 | 0,0 | 3,5 | 1 | 0,8 | -0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,3 | 0,0 | 0,8 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 90 | 1 | -0,3 | 0,0 | 239 | 1 | 0,8 | -0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,3 | 0,0 | 0,8 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,2 | 1 | -0,3 | 0,0 | 3,3 | 1 | 0,8 | -0,1 |
| 0 | 1 | 1854 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,0 | 1 | 0,5 | 0,0 | 8,9 | 1 | 2,2 | 0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,5 | 0,0 | 2,0 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 140 | 1 | 0,5 | 0,0 | 639 | 1 | 2,2 | 0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,5 | 0,0 | 2,0 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,9 | 1 | 0,5 | 0,0 | 8,3 | 1 | 2,0 | 0,1 |
| 0 | 1 | 1855 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,3 | 2 | 0,1 | 0,0 | 2,3 | 1 | 0,6 | 0,2 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,5 | 0,2 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 19 | 2 | 0,1 | 0,0 | 184 | 1 | 0,6 | 0,2 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,1 | 0,0 | 0,5 | 0,2 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,3 | 1 | 0,1 | 0,0 | 2,2 | 1 | 0,5 | 0,2 |
| 0 | 1 | 1856 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 0,3 | 2 | -0,1 | 0,0 | 3,8 | 1 | -0,9 | 0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,0 | -0,9 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 21 | 2 | -0,1 | 0,0 | 280 | 1 | -0,9 | 0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,1 | 0,0 | -0,9 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 0,3 | 1 | -0,1 | 0,0 | 3,6 | 1 | -0,9 | 0,1 |
| 0 | 1 | 1857 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 1,2 | 1 | 0,3 | 0,0 | 8,7 | 1 | 2,1 | 0,2 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,3 | 0,0 | 2,0 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 86 | 1 | 0,3 | 0,0 | 633 | 1 | 2,1 | 0,2 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,3 | 0,0 | 2,0 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,2 | 1 | 0,3 | 0,0 | 8,1 | 1 | 2,0 | 0,1 |
| 0 | 1 | 1858 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 3,3 | 1 | 0,8 | 0,0 | 10,1 | 1 | 2,5 | -0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,8 | 0,0 | 2,3 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 236 | 1 | 0,8 | 0,0 | 712 | 1 | 2,5 | -0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,7 | 0,0 | 2,3 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 3,1 | 1 | 0,7 | 0,0 | 9,4 | 1 | 2,3 | -0,1 |
| 0 | 1 | 1859 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 1,5 | 1 | 0,4 | 0,0 | 2,0 | 1 | 0,5 | -0,2 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | 0,3 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 104 | 1 | 0,4 | 0,0 | 115 | 1 | 0,5 | -0,2 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | 0,3 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,4 | 1 | 0,3 | 0,0 | 1,9 | 1 | 0,4 | -0,2 |
| 0 | 1 | 1860 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 1,7 | 1 | -0,4 | 0,0 | 6,4 | 1 | -1,5 | -0,2 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,0 | -1,4 | -0,2 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 119 | 1 | -0,4 | 0,0 | 433 | 1 | -1,5 | -0,2 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,0 | -1,4 | -0,2 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,6 | 1 | -0,4 | 0,0 | 5,9 | 1 | -1,4 | -0,2 |
| 0 | 1 | 1861 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 1,0 | 2 | -0,2 | 0,0 | 4,3 | 1 | -1,0 | -0,2 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 2 | -0,2 | 0,0 | -1,0 | -0,2 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 69 | 2 | -0,2 | 0,0 | 280 | 1 | -1,0 | -0,2 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,2 | 0,0 | -1,0 | -0,2 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,0 | 1 | -0,2 | 0,0 | 4,1 | 1 | -1,0 | -0,2 |
| 0 | 1 | 1862 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,2 | 1 | -0,5 | 0,0 | 6,4 | 1 | -1,5 | -0,1 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,0 | -1,4 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 154 | 1 | -0,5 | 0,0 | 446 | 1 | -1,5 | -0,1 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,5 | 0,0 | -1,4 | -0,1 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 2,0 | 1 | -0,5 | 0,0 | 5,9 | 1 | -1,4 | -0,1 |
| 0 | 1 | 1863 | Rara | | | | | | | | | | | RaraCls | 120,0 | 2,0 | 1 | -0,5 | 0,0 | 5,6 | 1 | -1,4 | 0,0 |
| | | | Freq | 0,4 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,0 | -1,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | RaraFer | 3600 | 142 | 1 | -0,5 | 0,0 | 394 | 1 | -1,4 | 0,0 |
| | | | Perm | 0,3 | 0,00 | 0 | 1 | -0,4 | 0,0 | -1,2 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | PermCls | 90,0 | 1,8 | 1 | -0,4 | 0,0 | 5,1 | 1 | -1,2 | 0,0 |

## SOVRARESISTENZE PIASTRE

COEFFICIENTI DI AMPLIFICAZIONE SOLLECITAZIONI PER LE PIASTRE

| Quota | Perimetro | Sisma X | Sisma Y | Sisma Z |
|---|---|---|---|---|

| N.ro | N.ro | Canale | Valore | Canale | Valore | Canale | Valore |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 8 | 1,10 | 9 | 1,10 | | |

**RISULTATI VERIFICHE NODI CLS**

| IDENTIFICATIVO | | | | | GEOM.PILASTR | | | MATERIALE | | DIR.X loc. | | DIR.Y loc. | | DIREZ. X locale | | | DIREZ. Y locale | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filo N.ro | Quota (m) | Nodo 3D | Pos. Pila | In t. | Sez Nro | Rot Grd | HNod cm | fck kg/cmq | fy | LyUt cm | AfX cmq | LxUt cm | AfY cmq | Njbd kg | Vjbd kg | VjbR kg | Njbd kg | Vjbd kg | VjbR kg | STATUS |
| 1 | 3,83 | 61 | INF. | SP | 10 | 0 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 12,9 | 40 | 9,7 | 14603 | 46445 | 114298 | 15808 | 47930 | 122101 | FESS. |
| 2 | 3,83 | 62 | INF. | Y | 10 | 97 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 0,0 | 40 | 23,0 | 27632 | 31292 | 108523 | 24795 | 90242 | 117841 | FESS. |
| 3 | 3,83 | 63 | INF. | Y | 10 | 97 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 0,0 | 40 | 23,0 | 27480 | 31485 | 108592 | 25317 | 90134 | 117588 | FESS. |
| 4 | 3,83 | 64 | INF. | SP | 10 | 0 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 13,0 | 40 | 4,4 | 14387 | 46480 | 114391 | 15911 | 39870 | 122053 | FESS. |
| 5 | 3,83 | 65 | INF. | SP | 10 | 0 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 13,0 | 40 | 4,5 | 14222 | 46446 | 114462 | 15895 | 39934 | 122061 | FESS. |
| 6 | 3,83 | 66 | INF. | Y | 10 | 83 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 0,0 | 40 | 23,0 | 27539 | 31433 | 108565 | 25331 | 90215 | 117582 | FESS. |
| 7 | 3,83 | 67 | INF. | Y | 10 | 83 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 0,0 | 40 | 23,0 | 27705 | 31217 | 108490 | 24806 | 90178 | 117835 | FESS. |
| 8 | 3,83 | 68 | INF. | SP | 10 | 0 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 12,9 | 40 | 9,6 | 14600 | 46488 | 114299 | 15860 | 47882 | 122077 | FESS. |
| 9 | 3,83 | 69 | INF. | Y | 10 | 0 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 12,9 | 40 | 21,4 | 15697 | 46447 | 113824 | 14331 | 79366 | 122787 | FESS. |
| 13 | 3,83 | 73 | INF. | Y | 10 | 90 | 60 | 250 | 4500 | | 0,0 | 40 | 21,9 | | | | 7211 | 80358 | 126042 | FESS. |
| 17 | 3,83 | 77 | INF. | Y | 10 | 0 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 12,9 | 40 | 21,4 | 15706 | 46474 | 113820 | 14347 | 79172 | 122780 | FESS. |
| 18 | 3,83 | 78 | INF. | SP | 10 | 90 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 3,8 | 40 | 12,4 | 7521 | 30668 | 117317 | 10616 | 48533 | 124496 | ELAST |
| 23 | 3,83 | 83 | INF. | Y | 10 | 90 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 1,3 | 40 | 21,4 | 18195 | 31848 | 112735 | 16809 | 81697 | 121634 | FESS. |
| 28 | 3,83 | 88 | INF. | SP | 10 | 90 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 10,9 | 40 | 12,4 | 7325 | 39166 | 117400 | 10634 | 48554 | 124487 | FESS. |
| 29 | 3,83 | 89 | INF. | X | 10 | 90 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 17,3 | 40 | 13,6 | 9604 | 64477 | 116438 | 11101 | 50827 | 124274 | FESS. |
| 39 | 3,83 | 99 | INF. | SP | 10 | 90 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 10,8 | 40 | 6,2 | 9379 | 39093 | 116533 | 10472 | 40100 | 124561 | FESS. |
| 40 | 3,83 | 100 | INF. | X | 10 | 0 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 21,6 | 40 | 10,5 | 11930 | 81421 | 115447 | 13651 | 47851 | 123102 | FESS. |
| 41 | 3,83 | 101 | INF. | Y | 10 | 90 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 0,0 | 40 | 23,3 | 21522 | 31072 | 111268 | 20397 | 90894 | 119944 | FESS. |
| 42 | 3,83 | 102 | INF. | Y | 10 | 90 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 0,2 | 40 | 23,4 | 20832 | 31250 | 111574 | 19304 | 91246 | 120461 | FESS. |
| 43 | 3,83 | 103 | INF. | X | 10 | 0 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 21,4 | 40 | 0,0 | 16094 | 81869 | 113652 | 17754 | 32004 | 121191 | FESS. |
| 44 | 3,83 | 104 | INF. | Y | 10 | 90 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 2,1 | 40 | 19,4 | 14820 | 31604 | 114204 | 13422 | 73004 | 123207 | FESS. |
| 45 | 3,83 | 105 | INF. | X | 10 | 0 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 21,4 | 40 | 0,0 | 16735 | 82068 | 113373 | 18259 | 32031 | 120954 | FESS. |
| 46 | 3,83 | 106 | INF. | Y | 10 | 90 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 0,2 | 40 | 23,4 | 20851 | 31228 | 111566 | 19266 | 91317 | 120479 | FESS. |
| 47 | 3,83 | 107 | INF. | Y | 10 | 90 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 0,0 | 40 | 23,3 | 21464 | 31039 | 111294 | 20068 | 90704 | 120100 | FESS. |
| 48 | 3,83 | 108 | INF. | SP | 10 | 0 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 13,0 | 40 | 10,4 | 11803 | 46996 | 115501 | 13716 | 47816 | 123072 | FESS. |
| 63 | 3,83 | 109 | INF. | SP | 10 | 0 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 11,2 | 40 | 6,4 | 0 | 43821 | 120442 | 0 | 34618 | 129254 | FESS. |
| 1 | 7,53 | 110 | INF. | SP | 10 | 0 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 8,8 | 40 | 6,4 | 0 | 34618 | 120442 | 0 | 34618 | 129254 | FESS. |
| 2 | 7,53 | 111 | INF. | Y | 10 | 97 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 8,8 | 40 | 21,7 | 0 | 34618 | 120442 | 0 | 84801 | 129254 | FESS. |
| 3 | 7,53 | 112 | INF. | Y | 10 | 97 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 8,8 | 40 | 21,7 | 0 | 34618 | 120442 | 0 | 84878 | 129254 | FESS. |
| 4 | 7,53 | 113 | INF. | SP | 10 | 0 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 8,8 | 40 | 6,4 | 0 | 34618 | 120442 | 0 | 34618 | 129254 | FESS. |
| 5 | 7,53 | 114 | INF. | SP | 10 | 0 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 8,8 | 40 | 6,4 | 0 | 34618 | 120442 | 0 | 34618 | 129254 | FESS. |
| 6 | 7,53 | 115 | INF. | Y | 10 | 83 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 8,8 | 40 | 21,6 | 0 | 34618 | 120442 | 0 | 84327 | 129254 | FESS. |
| 7 | 7,53 | 116 | INF. | Y | 10 | 83 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 8,8 | 40 | 21,7 | 0 | 34618 | 120442 | 0 | 84779 | 129254 | FESS. |
| 8 | 7,53 | 117 | INF. | SP | 10 | 0 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 8,8 | 40 | 6,4 | 0 | 34618 | 120442 | 0 | 34618 | 129254 | FESS. |
| 9 | 7,53 | 118 | INF. | Y | 10 | 0 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 8,8 | 40 | 17,7 | 0 | 34618 | 120442 | 0 | 69235 | 129254 | FESS. |
| 13 | 7,53 | 122 | INF. | Y | 10 | 90 | 60 | 250 | 4500 | | 0,0 | 40 | 20,0 | | | | 0 | 78439 | 129254 | FESS. |
| 17 | 7,53 | 126 | INF. | Y | 10 | 0 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 8,8 | 40 | 17,7 | 0 | 34618 | 120442 | 0 | 69235 | 129254 | FESS. |
| 18 | 7,53 | 127 | INF. | SP | 10 | 90 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 8,8 | 40 | 11,2 | 0 | 34618 | 120442 | 0 | 43821 | 129254 | FESS. |
| 23 | 7,53 | 132 | INF. | Y | 10 | 90 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 8,8 | 40 | 17,7 | 0 | 34618 | 120442 | 0 | 69235 | 129254 | FESS. |
| 28 | 7,53 | 137 | INF. | SP | 10 | 90 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 8,8 | 40 | 11,2 | 0 | 34618 | 120442 | 0 | 43821 | 129254 | FESS. |
| 29 | 7,53 | 138 | INF. | SP | 10 | 90 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 8,8 | 40 | 11,2 | 0 | 34618 | 120442 | 0 | 43813 | 129254 | FESS. |
| 39 | 7,53 | 148 | INF. | SP | 10 | 90 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 8,8 | 40 | 11,2 | 0 | 34618 | 120442 | 0 | 43813 | 129254 | FESS. |
| 40 | 7,53 | 149 | INF. | SP | 10 | 0 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 8,8 | 40 | 6,4 | 0 | 34618 | 120442 | 0 | 34618 | 129254 | FESS. |
| 41 | 7,53 | 150 | INF. | Y | 10 | 90 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 8,8 | 40 | 19,9 | 0 | 34618 | 120442 | 0 | 77890 | 129254 | FESS. |
| 42 | 7,53 | 151 | INF. | Y | 10 | 90 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 8,8 | 40 | 18,9 | 0 | 34618 | 120442 | 0 | 74038 | 129254 | FESS. |
| 43 | 7,53 | 152 | INF. | X | 10 | 0 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 16,1 | 40 | 6,4 | 0 | 62914 | 120442 | 0 | 34618 | 129254 | FESS. |
| 44 | 7,53 | 153 | INF. | Y | 10 | 90 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 8,8 | 40 | 17,7 | 0 | 34618 | 120442 | 0 | 69235 | 129254 | FESS. |
| 45 | 7,53 | 154 | INF. | X | 10 | 0 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 15,7 | 40 | 6,4 | 0 | 61547 | 120442 | 0 | 34618 | 129254 | FESS. |
| 46 | 7,53 | 155 | INF. | Y | 10 | 90 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 8,8 | 40 | 18,9 | 0 | 34618 | 120442 | 0 | 73816 | 129254 | FESS. |
| 47 | 7,53 | 156 | INF. | Y | 10 | 90 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 8,8 | 40 | 19,9 | 0 | 34618 | 120442 | 0 | 77890 | 129254 | FESS. |
| 48 | 7,53 | 157 | INF. | SP | 10 | 0 | 60 | 250 | 4500 | 60 | 8,8 | 40 | 6,4 | 0 | 34618 | 120442 | 0 | 34618 | 129254 | FESS. |

## • SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa *VERIFICHE DI DUTTILITA' ASTE IN C.A. - TRAVI ELEVAZIONE, PILASTRI e GERARCHIE TRAVE COLONNA.*

**Filo Iniziale** : *Numero del filo iniziale*
**Filo Finale** : *Numero del filo finale*
**Quota Iniziale** : *Altezza del nodo iniziale*
**Quota Finale** : *Altezza del nodo finale*
**Tratto** : *Numero della suddivisione dell'elemento. Se l'elemento è unico, ovvero non suddiviso in più tratti, la colonna è bianca*
**Sez.** : *Numero della sezione in archivio*
**Bas** : *Base della sezione*
**Alt** : *Altezza della sezione*
**gRd** : *Coefficiente di amplificazione dei momenti resistenti per il calcolo del taglio di progetto*
**Passo** : *Passo staffe*
**Lun** : *Lunghezza del tratto da staffare*

***Travi***

**G** : *carichi permanenti distribuiti*
**g+s*q** : *carichi permanenti più aliquota sismica dei carichi variabili distribuiti*
**Concio** : *i = iniziale; c = campata; f = finale*
**MRu+, MRu-** : *Momenti resistenti positivi e negativi*
**x/d** : *posizione adimensionalizzata dell'asse neutro*
**Vmax, Vmin** : *Valore massimo e minimo del taglio di progetto*
**VRcd** : *Taglio resistente del calcestruzzo*
**VRsd** : *Taglio resistente dell'acciaio*
***SovrRes*** : *Taglio di sovra resistenza calcolato in base ai momenti resistenti della trave*
***con q=1*** : *Taglio calcolato utilizzando lo spettro elastico ovvero con q=1*
***Limite*** : *Segnala quale taglio e' stato utilizzato come limite massimo per la verifica:*
*Svr -> La verifica e' effettuata sempre con il taglio di sovra resistenza*
*Q=1 -> Se il taglio di sovra resistenza supera il taglio con lo spettro elastico (q=1) la verifica e' effettuata con il taglio calcolato con lo spettro elastico*

***Pilastri***

**Concio** : *i = iniziale; c = campata; f = finale*
**ax e ay** : *coefficienti di sovraresistenza del momento di verifica del pilastro in direzione X e Y*
**ax*Mx, My, N** : *Sollecitazioni di progetto per il sisma in direzione X*
**Mx, ay*My, N** : *Sollecitazioni di progetto per il sisma in direzione Y*
**Mrux, Mruy** : *Momenti resistenti del pilastro nelle due direzioni*
**Vx, Vy** : *Tagli di progetto calcolati dai momenti resistenti del pilastro, amplificati del coefficiente gRd. Al fine della verifica, i due tagli di progetto, vengono considerati agenti indipendentemente e vengono accoppiati con il taglio di calcolo in direzione ortogonale*
**V Rxd, VRyd** : *Taglio resistente in direzione X e Y. I tagli resistenti possono essere riferiti al cls o alle staffe in base a quale materiale ha il coefficiente di impegno maggiore*
***Limite*** : *Segnala quale taglio e' stato utilizzato come limite massimo per la verifica:*
*Svr -> La verifica e' effettuata sempre con il taglio di sovra resistenza*
*Q=1 -> Se il taglio di sovra resistenza supera il taglio con lo spettro elastico (q=1) la verifica e' effettuata con il taglio calcolato con lo spettro elastico*

***Duttilità pilastri/elementi secondari per N.T.C. 2018***

**Filo** : *Numero del filo del pilastro o dell'elemento secondario in esame*
**Pilas.** : *Numero del pilastro o dell'elemento secondario nella numerazione spaziale*
**Quota Nodo Infe** : *Quota del nodo più basso del pilastro o dell'elemento secondario*
**Alfa** : *Coefficiente di efficacia del confinamento*
**Omega** : *Rapporto meccanico dell'armatura trasversale di confinamento*
**Alfa*Omega** : *Prodotto Alfa*Omega; primo membro della formula [7.4.29]*
**Miu fi** : *Domanda in duttilità allo SLC*
**Ni d** : *Forza assiale adimensionalizzata relativa alla combinazione sismica SLV*
**Eps syd** *Deformazione di snervamento dell'acciaio*
**bc/bo** : *Rapporto fra la larghezza minima della sezione trasversale lorda e la larghezza del nucleo confinato corrispondente*
**Secondo Membro** : *Secondo membro della formula [7.4.29] delle N.T.C.*
**Stato Verifica** : *"OK" se la verifica di duttilità e andata buon fine, cioè quando il primo termine della formula [7.4.29] delle N.T.C. è maggiore del secondo*

***Duttilita' pilastri per N.T.C. 2018***

**Filo** : *Numero del filo del pilastro o dell'elemento secondario in esame*
**Pilas.** : *Numero del pilastro o dell'elemento secondario nella numerazione spaziale*
**Quota Nodo Infe** : *Quota del nodo piu' basso del pilastro o dell'elemento secondario*
**Sforzo Normale** : *Sforzo Normale minimo in combinazione sismica*
**Alfa** : *Coefficiente di efficacia del confinamento*
**FcdC** : *Resistenza del calcestruzzo confinato*
**Ec2C %** : *Deformazione limite elastica del calcestruzzo confinato *100*
**EcuC %** : *Deformazione ultima del calcestruzzo confinato *100*
**MSoElX/Y** : *Momento sostanziamente elastico secondo l'asse X/Y*
**KSoElX/Y** : *Curvatura corrispondente al momento sostanziamente elastico secondo l'asse X/Y *100*
**MUltX/Y** : *Momento ultimo secondo l'asse X/Y*
**KUltX/Y** : *Curvatura corrispondente al momento ultimo secondo l'asse X/Y*100*
**MiuX/Y** : *Duttilita' secondo l'asse X/Y*
**Miu fi** : *Domanda in duttilita' allo SLC*
**Stato verifica** : *"OK" se la verifica di duttilita' e andata buon fine, cioe' quando la domanda di duttilita' e' minore della capacita'*

***Gerarchia Trave-Colonna***

**Nodo3d** : *Numero del nodo dove si effettua il controllo di gerarchia*
**Filo, Quota** : *Numero del filo e quota del nodo in esame*
**PilInf, PilSup** : *Numero del pilastro inferiore e superiore collegati al Nodo3d*
**TravX+; TravX-** : *Numero delle travi in direzione X collegate al Nodo3d*
**TravY+; TravY-** : *Numero delle travi in direzione Y collegate al Nodo3d*
**SMxc,pl,Rd** : *Sommatoria dei momenti plastici delle colonne in direzione X*
**gSMxb,pl,Rd** : *Sommatoria dei momenti plastici delle travi in direzione X amplificate del coefficiente di sovraresistenza*
**SMyc,pl,Rd** : *Sommatoria dei momenti plastici delle colonne in direzione Y*
**gSMyb,pl,Rd** : *Sommatoria dei momenti plastici delle travi in direzione Y amplificate del coefficiente di sovraresistenza*
**Flag Verifica** : *Flag di controllo* (SMxc,pl,Rd > gSMxb,pl,Rd ; SMyc,pl,Rd > gSMyb,pl,Rd ) *:*
*- "OK" = Gerarchia della resistenza soddisfatta*
*- "Elastico" = Colonna protetta dalla plasticizzazione anticipata in quanto sovraresistente rispetto all' azione sismica elastica (q=1)*

**VERIFICHE IN CAPACITA' ASTE IN C.A. - TRAVI ELEVAZIONE**

| Filo Iniz / Fin. N.ro | Quota Iniz. / Final (m) | Trat to Nr | Sez Bas Alt cm | CARICHI g (t/m) | CARICHI g+s*q t/m) | Conc | MOMENTI RESISTENTI Mru+ (t*m) | x/d | Mru- (t*m) | x/d | TAGLIO PROGETTO Vmax (t) | Vmin (t) | VERIFICA A TAGLIO VRcd (t) | VRsd (t) | Staffe Pas | Staffe Lu | VALORI DEL TAGLIO SovrRes (t) | con q=1 (t) | Limite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3,83 | | 1 | 2,61 | 3,11 | i | 16,82 | 0,11 | -25,40 | 0,15 | 17,68 | 2,44 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 17,68 | 21,71 | q |
| 2 | 3,83 | | 40 | | | c | | | | | 15,81 | -16,44 | 49,36 | 31,03 | 16 | 555 | 16,44 | 19,85 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,82 | 0,11 | -29,51 | 0,17 | -3,06 | -18,30 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 18,30 | 21,71 | 1 |
| 63 | 3,83 | | 1 | 2,25 | 2,85 | i | 16,83 | 0,11 | -21,26 | 0,14 | 17,15 | -8,44 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 17,15 | 23,28 | q |
| 40 | 3,83 | | 40 | | | c | | | | | 15,44 | -15,44 | 49,36 | 31,03 | 16 | 181 | 15,44 | 21,57 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,11 | -21,26 | 0,14 | 8,44 | -17,15 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 17,15 | 23,28 | 1 |
| 29 | 3,83 | | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 7,72 | -3,90 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,72 | 11,94 | q |
| 63 | 3,83 | | 40 | | | c | | | | | 7,36 | -7,36 | 49,36 | 31,03 | 16 | 467 | 7,36 | 11,58 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 3,90 | -7,72 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,72 | 11,94 | 1 |
| 19 | 3,83 | | 1 | 1,27 | 1,27 | i | 16,83 | 0,11 | -20,99 | 0,14 | 10,29 | 0,07 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 10,29 | 12,86 | q |
| 30 | 3,83 | | 40 | | | c | | | | | 9,52 | -9,52 | 49,36 | 31,03 | 16 | 634 | 9,52 | 12,10 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,11 | -20,99 | 0,14 | -0,07 | -10,29 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 10,29 | 12,86 | 1 |
| 30 | 3,83 | | 1 | 4,25 | 5,54 | i | 25,40 | 0,12 | -36,90 | 0,18 | 26,25 | 8,98 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 29,44 | 26,25 | q |
| 31 | 3,83 | | 40 | | | c | | | | | 22,93 | -22,93 | 49,36 | 31,03 | 16 | 560 | 26,88 | 22,93 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 25,40 | 0,12 | -41,86 | 0,19 | -8,98 | -26,25 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 30,20 | 26,25 | 1 |
| 20 | 3,83 | | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 7,30 | -2,98 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,30 | 9,99 | q |
| 31 | 3,83 | | 40 | | | c | | | | | 6,94 | -6,94 | 49,36 | 31,03 | 16 | 550 | 6,94 | 9,63 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 2,98 | -7,30 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,30 | 9,99 | 1 |
| 10 | 3,83 | | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 9,03 | -6,09 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 9,03 | 16,27 | q |
| 20 | 3,83 | | 40 | | | c | | | | | 8,67 | -8,67 | 49,36 | 31,03 | 16 | 320 | 8,67 | 15,91 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 6,09 | -9,03 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 9,03 | 16,27 | 1 |
| 2 | 3,83 | | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 8,79 | -5,73 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 8,79 | 18,21 | q |
| 10 | 3,83 | | 40 | | | c | | | | | 8,43 | -8,43 | 49,36 | 31,03 | 16 | 340 | 8,43 | 17,85 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 5,73 | -8,79 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 8,79 | 18,21 | 1 |
| 9 | 3,83 | | 1 | 3,11 | 4,00 | i | 21,25 | 0,12 | -25,41 | 0,14 | 21,59 | 2,63 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 21,59 | 23,36 | q |
| 10 | 3,83 | | 40 | | | c | | | | | 19,19 | -20,75 | 49,36 | 31,03 | 16 | 565 | 20,75 | 20,96 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 21,24 | 0,11 | -35,68 | 0,18 | -4,19 | -23,15 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 23,15 | 23,36 | 1 |
| 19 | 3,83 | | 1 | 3,79 | 4,92 | i | 22,08 | 0,12 | -30,66 | 0,16 | 25,69 | 5,96 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 25,85 | 25,69 | q |
| 20 | 3,83 | | 40 | | | c | | | | | 22,73 | -22,73 | 49,36 | 31,03 | 16 | 556 | 24,42 | 22,73 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 22,07 | 0,11 | -40,66 | 0,19 | -5,96 | -25,69 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 27,37 | 25,69 | 1 |
| 20 | 3,83 | | 1 | 3,58 | 4,63 | i | 21,24 | 0,11 | -36,72 | 0,18 | 25,59 | 4,65 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 25,59 | 27,68 | q |
| 21 | 3,83 | | 40 | | | c | | | | | 22,81 | -22,34 | 49,36 | 31,03 | 16 | 545 | 22,81 | 24,90 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 21,24 | 0,12 | -33,61 | 0,17 | -4,18 | -25,12 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 25,12 | 27,68 | 1 |
| 21 | 3,83 | | 1 | 3,35 | 4,33 | i | 21,24 | 0,12 | -33,61 | 0,17 | 23,82 | 4,56 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 24,06 | 23,82 | q |
| 22 | 3,83 | | 40 | | | c | | | | | 21,23 | -20,85 | 49,36 | 31,03 | 16 | 559 | 21,46 | 21,23 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 21,24 | 0,12 | -29,56 | 0,16 | -4,18 | -23,45 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 23,45 | 23,82 | 1 |
| 10 | 3,83 | | 1 | 3,11 | 4,01 | i | 16,82 | 0,10 | -31,58 | 0,18 | 21,65 | 4,15 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 21,86 | 21,65 | q |
| 11 | 3,83 | | 40 | | | c | | | | | 19,25 | -19,25 | 49,36 | 31,03 | 16 | 565 | 19,46 | 19,25 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,82 | 0,10 | -31,58 | 0,18 | -4,15 | -21,65 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 21,86 | 21,65 | 1 |
| 11 | 3,83 | | 1 | 3,11 | 4,01 | i | 16,82 | 0,10 | -31,58 | 0,18 | 21,53 | 4,45 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 21,92 | 21,53 | q |
| 12 | 3,83 | | 40 | | | c | | | | | 19,12 | -19,12 | 49,36 | 31,03 | 16 | 570 | 19,51 | 19,12 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,82 | 0,11 | -29,51 | 0,17 | -4,45 | -21,53 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 21,61 | 21,53 | 1 |
| 31 | 3,83 | | 1 | 4,02 | 5,22 | i | 21,24 | 0,11 | -41,67 | 0,19 | 25,89 | 7,36 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 28,40 | 25,89 | q |
| 32 | 3,83 | | 40 | | | c | | | | | 22,76 | -22,76 | 49,36 | 31,03 | 16 | 560 | 25,27 | 22,76 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 21,24 | 0,11 | -41,67 | 0,19 | -7,36 | -25,89 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 28,40 | 25,89 | 1 |
| 3 | 3,83 | | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 8,79 | -5,73 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 8,79 | 18,35 | q |
| 11 | 3,83 | | 40 | | | c | | | | | 8,43 | -8,43 | 49,36 | 31,03 | 16 | 340 | 8,43 | 17,99 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 5,73 | -8,79 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 8,79 | 18,35 | 1 |
| 11 | 3,83 | | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 9,03 | -6,09 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 9,03 | 16,16 | q |
| 21 | 3,83 | | 40 | | | c | | | | | 8,67 | -8,67 | 49,36 | 31,03 | 16 | 320 | 8,67 | 15,80 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 6,09 | -9,03 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 9,03 | 16,16 | 1 |
| 21 | 3,83 | | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 7,73 | -3,91 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,73 | 11,62 | q |
| 32 | 3,83 | | 40 | | | c | | | | | 7,37 | -7,37 | 49,36 | 31,03 | 16 | 466 | 7,37 | 11,26 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 3,91 | -7,73 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,73 | 11,62 | 1 |
| 32 | 3,83 | | 1 | 3,81 | 4,94 | i | 21,24 | 0,11 | -41,67 | 0,19 | 26,36 | 5,17 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 27,33 | 26,36 | q |
| 33 | 3,83 | | 40 | | | c | | | | | 23,39 | -23,13 | 49,36 | 31,03 | 16 | 545 | 24,37 | 23,39 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 21,24 | 0,12 | -33,61 | 0,17 | -4,90 | -26,09 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 26,09 | 26,36 | 1 |
| 33 | 3,83 | | 1 | 3,66 | 4,74 | i | 16,82 | 0,11 | -25,40 | 0,15 | 21,04 | -0,06 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 21,04 | 27,49 | q |

**VERIFICHE IN CAPACITA' ASTE IN C.A. - TRAVI ELEVAZIONE**

| Filo Iniz / Fin. N.ro | Quota Iniz. / Final (m) | Trat to Nr | Sez Bas / Alt cm | CARICHI g (t/m) | CARICHI g+s*q t/m) | Conc | MOMENTI RESISTENTI Mru+ (t*m) | x/d | Mru- (t*m) | x/d | TAGLIO PROGETTO Vmax (t) | Vmin (t) | VERIFICA A TAGLIO VRcd (t) | VRsd (t) | Staffe Pas | Staffe Lu | VALORI DEL TAGLIO SovrRes (t) | con q=1 (t) | Limite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 3,83 | | 40 | | | c | | | | | 18,19 | -17,24 | 49,36 | 31,03 | 16 | 307 | 18,19 | 24,64 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,11 | -21,26 | 0,14 | 1,01 | -20,08 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 20,08 | 27,49 | 1 |
| 34 | 3,83 | | 1 | 3,66 | 4,74 | i | 16,83 | 0,11 | -21,26 | 0,14 | 20,38 | 0,36 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 20,38 | 26,38 | q |
| 35 | 3,83 | | 40 | | | c | | | | | 17,54 | -18,65 | 49,36 | 31,03 | 16 | 350 | 18,65 | 23,53 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,82 | 0,11 | -26,52 | 0,16 | -1,47 | -21,49 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 21,49 | 26,38 | 1 |
| 35 | 3,83 | | 1 | 3,81 | 4,94 | i | 21,24 | 0,11 | -34,64 | 0,18 | 26,24 | 4,82 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 26,24 | 26,43 | q |
| 36 | 3,83 | | 40 | | | c | | | | | 23,28 | -23,47 | 49,36 | 31,03 | 16 | 545 | 24,36 | 23,47 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 21,24 | 0,11 | -41,67 | 0,19 | -5,01 | -26,43 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 27,33 | 26,43 | 1 |
| 36 | 3,83 | | 1 | 4,02 | 5,22 | i | 21,24 | 0,11 | -41,67 | 0,19 | 25,88 | 7,37 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 28,40 | 25,88 | q |
| 37 | 3,83 | | 40 | | | c | | | | | 22,75 | -22,75 | 49,36 | 31,03 | 16 | 560 | 25,27 | 22,75 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 21,24 | 0,11 | -41,67 | 0,19 | -7,37 | -25,88 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 28,40 | 25,88 | 1 |
| 37 | 3,83 | | 1 | 4,25 | 5,53 | i | 25,40 | 0,12 | -45,80 | 0,20 | 26,26 | 8,98 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 30,80 | 26,26 | q |
| 38 | 3,83 | | 40 | | | c | | | | | 22,94 | -22,94 | 49,36 | 31,03 | 16 | 560 | 27,48 | 22,94 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 25,40 | 0,13 | -33,72 | 0,17 | -8,98 | -26,26 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 28,95 | 26,26 | 1 |
| 27 | 3,83 | | 1 | 1,27 | 1,27 | i | 16,83 | 0,11 | -20,99 | 0,14 | 10,29 | -0,50 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 10,29 | 13,26 | q |
| 38 | 3,83 | | 40 | | | c | | | | | 9,52 | -10,09 | 49,36 | 31,03 | 16 | 634 | 10,09 | 12,50 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,82 | 0,11 | -25,15 | 0,15 | -0,07 | -10,85 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 10,85 | 13,26 | 1 |
| 7 | 3,83 | | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 8,79 | -6,63 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 8,79 | 18,83 | q |
| 16 | 3,83 | | 40 | | | c | | | | | 8,43 | -9,33 | 49,36 | 31,03 | 16 | 340 | 9,33 | 18,47 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,11 | -20,99 | 0,14 | 5,73 | -9,69 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 9,69 | 18,83 | 1 |
| 16 | 3,83 | | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 9,03 | -6,09 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 9,03 | 16,80 | q |
| 26 | 3,83 | | 40 | | | c | | | | | 8,67 | -8,67 | 49,36 | 31,03 | 16 | 320 | 8,67 | 16,44 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 6,09 | -9,03 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 9,03 | 16,80 | 1 |
| 26 | 3,83 | | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 7,30 | -2,98 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,30 | 10,28 | q |
| 37 | 3,83 | | 40 | | | c | | | | | 6,94 | -6,94 | 49,36 | 31,03 | 16 | 550 | 6,94 | 9,92 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 2,98 | -7,30 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,30 | 10,28 | 1 |
| 6 | 3,83 | | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 8,79 | -5,73 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 8,79 | 18,75 | q |
| 15 | 3,83 | | 40 | | | c | | | | | 8,43 | -8,43 | 49,36 | 31,03 | 16 | 340 | 8,43 | 18,39 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 5,73 | -8,79 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 8,79 | 18,75 | 1 |
| 15 | 3,83 | | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 9,03 | -6,09 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 9,03 | 16,50 | q |
| 25 | 3,83 | | 40 | | | c | | | | | 8,67 | -8,67 | 49,36 | 31,03 | 16 | 320 | 8,67 | 16,14 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 6,09 | -9,03 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 9,03 | 16,50 | 1 |
| 25 | 3,83 | | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 7,73 | -3,91 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,73 | 11,84 | q |
| 36 | 3,83 | | 40 | | | c | | | | | 7,37 | -7,37 | 49,36 | 31,03 | 16 | 466 | 7,37 | 11,48 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 3,91 | -7,73 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,73 | 11,84 | 1 |
| 14 | 3,83 | | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 9,11 | -6,22 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 9,11 | 20,71 | q |
| 24 | 3,83 | | 40 | | | c | | | | | 8,75 | -8,75 | 49,36 | 31,03 | 16 | 303 | 8,75 | 20,35 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 6,22 | -9,11 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 9,11 | 20,71 | 1 |
| 24 | 3,83 | | 1 | 0,51 | 0,52 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 7,97 | -5,05 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,97 | 13,00 | q |
| 35 | 3,83 | | 40 | | | c | | | | | 7,66 | -7,66 | 49,36 | 31,03 | 16 | 400 | 7,66 | 12,69 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 5,05 | -7,97 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,97 | 13,00 | 1 |
| 12 | 3,83 | | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 9,11 | -6,22 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 9,11 | 20,52 | q |
| 22 | 3,83 | | 40 | | | c | | | | | 8,75 | -8,75 | 49,36 | 31,03 | 16 | 303 | 8,75 | 20,16 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 6,22 | -9,11 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 9,11 | 20,52 | 1 |
| 22 | 3,83 | | 1 | 0,51 | 0,52 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 7,96 | -5,05 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,96 | 12,89 | q |
| 33 | 3,83 | | 40 | | | c | | | | | 7,65 | -7,65 | 49,36 | 31,03 | 16 | 400 | 7,65 | 12,58 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 5,05 | -7,96 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,96 | 12,89 | 1 |
| 23 | 3,83 | | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 8,39 | -5,10 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 8,39 | 17,04 | q |
| 34 | 3,83 | | 40 | | | c | | | | | 8,03 | -8,03 | 49,36 | 31,03 | 16 | 379 | 8,03 | 16,68 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 5,10 | -8,39 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 8,39 | 17,04 | 1 |
| 22 | 3,83 | | 1 | 3,29 | 4,25 | i | 16,82 | 0,11 | -25,40 | 0,15 | 19,87 | -2,25 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 19,87 | 27,07 | q |
| 23 | 3,83 | | 40 | | | c | | | | | 17,32 | -17,32 | 49,36 | 31,03 | 16 | 297 | 17,32 | 24,52 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,82 | 0,11 | -25,40 | 0,15 | 2,25 | -19,87 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 19,87 | 27,07 | 1 |
| 23 | 3,83 | | 1 | 3,30 | 4,25 | i | 16,82 | 0,11 | -25,40 | 0,15 | 19,95 | -0,70 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 19,95 | 25,69 | q |
| 24 | 3,83 | | 40 | | | c | | | | | 17,40 | -17,40 | 49,36 | 31,03 | 16 | 340 | 17,40 | 23,14 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,82 | 0,11 | -25,40 | 0,15 | 0,70 | -19,95 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 19,95 | 25,69 | 1 |
| 31 | 3,83 | | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 7,61 | -3,66 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,61 | 13,37 | q |
| 41 | 3,83 | | 40 | | | c | | | | | 7,25 | -7,25 | 49,36 | 31,03 | 16 | 487 | 7,25 | 13,01 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 3,66 | -7,61 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,61 | 13,37 | 1 |

**VERIFICHE IN CAPACITA' ASTE IN C.A. - TRAVI ELEVAZIONE**

| Filo Iniz / Fin. N.ro | Quota Iniz. / Final (m) | Trat to Nr | Sez Bas / Alt cm | CARICHI g (t/m) | CARICHI g+s*q t/m) | MOMENTI RESISTENTI Conc | Mru+ (t*m) | x/d | Mru- (t*m) | x/d | TAGLIO PROGETTO Vmax (t) | Vmin (t) | VERIFICA A TAGLIO VRcd (t) | VRsd (t) | Staffe Pas | Lu | VALORI DEL TAGLIO SovrRes (t) | con q=1 (t) | Limite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 3,83 | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 7,61 | -3,66 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,61 | 13,34 | q |
| 42 | 3,83 | 40 | | | c | | | | | 7,25 | -7,25 | 49,36 | 31,03 | 16 | 487 | 7,25 | 12,98 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 3,66 | -7,61 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,61 | 13,34 | 1 |
| 33 | 3,83 | 1 | 0,51 | 0,52 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 7,46 | -4,20 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,46 | 12,85 | q |
| 43 | 3,83 | 40 | | | c | | | | | 7,15 | -7,15 | 49,36 | 31,03 | 16 | 467 | 7,15 | 12,54 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 4,20 | -7,46 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,46 | 12,85 | 1 |
| 34 | 3,83 | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 7,60 | -3,65 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,60 | 13,16 | q |
| 44 | 3,83 | 40 | | | c | | | | | 7,24 | -7,24 | 49,36 | 31,03 | 16 | 488 | 7,24 | 12,80 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 3,65 | -7,60 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,60 | 13,16 | 1 |
| 35 | 3,83 | 1 | 0,51 | 0,52 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 7,46 | -4,19 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,46 | 12,96 | q |
| 45 | 3,83 | 40 | | | c | | | | | 7,15 | -7,15 | 49,36 | 31,03 | 16 | 467 | 7,15 | 12,65 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 4,19 | -7,46 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,46 | 12,96 | 1 |
| 36 | 3,83 | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 7,61 | -3,66 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,61 | 13,60 | q |
| 46 | 3,83 | 40 | | | c | | | | | 7,25 | -7,25 | 49,36 | 31,03 | 16 | 487 | 7,25 | 13,24 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 3,66 | -7,61 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,61 | 13,60 | 1 |
| 37 | 3,83 | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 7,61 | -3,66 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,61 | 13,78 | q |
| 47 | 3,83 | 40 | | | c | | | | | 7,25 | -7,25 | 49,36 | 31,03 | 16 | 487 | 7,25 | 13,42 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 3,66 | -7,61 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,61 | 13,78 | 1 |
| 24 | 3,83 | 1 | 3,35 | 4,33 | i | 21,24 | 0,12 | -29,56 | 0,16 | 23,45 | 4,09 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 23,45 | 23,91 | q |
| 25 | 3,83 | 40 | | | c | | | | | 20,85 | -21,32 | 49,36 | 31,03 | 16 | 559 | 21,46 | 21,32 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 21,24 | 0,12 | -33,61 | 0,17 | -4,56 | -23,91 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 24,06 | 23,91 | 1 |
| 25 | 3,83 | 1 | 3,58 | 4,63 | i | 21,24 | 0,12 | -33,61 | 0,17 | 25,12 | 4,18 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 25,12 | 27,68 | q |
| 26 | 3,83 | 40 | | | c | | | | | 22,34 | -22,81 | 49,36 | 31,03 | 16 | 545 | 22,81 | 24,90 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 21,24 | 0,11 | -36,72 | 0,18 | -4,66 | -25,59 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 25,59 | 27,68 | 1 |
| 26 | 3,83 | 1 | 3,79 | 4,92 | i | 22,07 | 0,11 | -40,66 | 0,19 | 25,65 | 5,99 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 27,37 | 25,65 | q |
| 27 | 3,83 | 40 | | | c | | | | | 22,70 | -22,70 | 49,36 | 31,03 | 16 | 556 | 24,42 | 22,70 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 22,08 | 0,12 | -30,66 | 0,16 | -5,99 | -25,65 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 25,85 | 25,65 | 1 |
| 14 | 3,83 | 1 | 3,11 | 4,01 | i | 21,25 | 0,12 | -26,51 | 0,15 | 20,97 | 5,01 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 21,82 | 20,97 | q |
| 15 | 3,83 | 40 | | | c | | | | | 18,56 | -18,56 | 49,36 | 31,03 | 16 | 570 | 20,21 | 18,56 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 21,24 | 0,12 | -31,77 | 0,17 | -5,01 | -20,97 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 22,61 | 20,97 | 1 |
| 15 | 3,83 | 1 | 3,11 | 4,01 | i | 16,82 | 0,10 | -31,58 | 0,18 | 21,71 | 4,08 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 21,86 | 21,71 | q |
| 16 | 3,83 | 40 | | | c | | | | | 19,31 | -19,31 | 49,36 | 31,03 | 16 | 565 | 19,46 | 19,31 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,82 | 0,10 | -31,58 | 0,18 | -4,08 | -21,71 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 21,86 | 21,71 | 1 |
| 16 | 3,83 | 1 | 3,11 | 4,00 | i | 21,24 | 0,11 | -35,68 | 0,18 | 23,15 | 4,19 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 23,15 | 23,35 | q |
| 17 | 3,83 | 40 | | | c | | | | | 20,75 | -19,19 | 49,36 | 31,03 | 16 | 565 | 20,75 | 20,95 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 21,25 | 0,12 | -25,41 | 0,14 | -2,63 | -21,59 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 21,59 | 23,35 | 1 |
| 9 | 3,83 | 1 | 1,27 | 1,27 | i | 16,82 | 0,11 | -25,15 | 0,15 | 13,19 | -5,81 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 13,19 | 22,24 | q |
| 1 | 3,83 | 40 | | | c | | | | | 12,43 | -11,53 | 49,36 | 31,03 | 16 | 330 | 12,43 | 21,48 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 20,99 | 0,12 | -25,15 | 0,14 | 6,71 | -12,30 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 12,30 | 22,24 | 1 |
| 9 | 3,83 | 1 | 1,27 | 1,27 | i | 16,83 | 0,11 | -20,99 | 0,14 | 11,73 | -6,59 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 11,73 | 22,13 | q |
| 19 | 3,83 | 40 | | | c | | | | | 10,97 | -11,92 | 49,36 | 31,03 | 16 | 299 | 11,92 | 21,37 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,82 | 0,11 | -25,15 | 0,15 | 5,64 | -12,69 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 12,69 | 22,13 | 1 |
| 19 | 3,83 | 1 | 3,47 | 4,25 | i | 16,82 | 0,11 | -25,40 | 0,15 | 21,07 | -8,29 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 21,07 | 37,54 | q |
| 18 | 3,83 | 40 | | | c | | | | | 18,52 | -18,52 | 49,36 | 31,03 | 16 | 161 | 18,52 | 34,99 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,82 | 0,11 | -25,40 | 0,15 | 8,29 | -21,07 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 21,07 | 37,54 | 1 |
| 18 | 3,83 | 1 | 1,27 | 1,27 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 9,74 | 0,86 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 9,74 | 11,50 | q |
| 29 | 3,83 | 40 | | | c | | | | | 8,98 | -8,98 | 49,36 | 31,03 | 16 | 674 | 8,98 | 10,74 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | -0,86 | -9,74 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 9,74 | 11,50 | 1 |
| 29 | 3,83 | 1 | 5,08 | 6,41 | i | 21,25 | 0,12 | -26,51 | 0,15 | 26,48 | -7,47 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 26,48 | 40,96 | q |
| 30 | 3,83 | 40 | | | c | | | | | 22,63 | -22,63 | 49,36 | 31,03 | 16 | 161 | 22,63 | 37,12 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 21,25 | 0,12 | -26,51 | 0,15 | 7,47 | -26,48 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 26,48 | 40,96 | 1 |
| 30 | 3,83 | 1 | 1,27 | 1,27 | i | 16,83 | 0,11 | -20,99 | 0,14 | 10,54 | -3,02 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 10,54 | 17,41 | q |
| 40 | 3,83 | 40 | | | c | | | | | 9,78 | -10,49 | 49,36 | 31,03 | 16 | 467 | 10,49 | 16,65 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,82 | 0,11 | -25,15 | 0,15 | 2,31 | -11,25 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 11,25 | 17,41 | 1 |
| 40 | 3,83 | 1 | 2,97 | 3,59 | i | 16,82 | 0,11 | -25,40 | 0,15 | 19,38 | 3,62 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 19,38 | 20,89 | q |
| 41 | 3,83 | 40 | | | c | | | | | 17,22 | -17,85 | 49,36 | 31,03 | 16 | 550 | 17,85 | 18,73 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,82 | 0,11 | -29,51 | 0,17 | -4,25 | -20,01 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 20,01 | 20,89 | 1 |
| 41 | 3,83 | 1 | 2,97 | 3,59 | i | 16,82 | 0,11 | -29,51 | 0,17 | 20,01 | 3,62 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 20,01 | 23,52 | q |
| 42 | 3,83 | 40 | | | c | | | | | 17,85 | -17,85 | 49,36 | 31,03 | 16 | 540 | 17,85 | 21,37 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,82 | 0,11 | -29,51 | 0,17 | -3,62 | -20,01 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 20,01 | 23,52 | 1 |

**VERIFICHE IN CAPACITA' ASTE IN C.A. - TRAVI ELEVAZIONE**

| Filo Iniz Fin. N.ro | Quota Iniz. Final (m) | Tr at to Nr | Sez Bas Alt cm | CARICHI g (t/m) | g+s*q t/m) | MOMENTI RESISTENTI Co nc | Mru+ (t*m) | x/d | Mru- (t*m) | x/d | TAGLIO PROGETTO Vmax (t) | Vmin (t) | VERIFICA A TAGLIO VRcd (t) | VRsd (t) | Staffe Pas | Lu | VALORI DEL TAGLIO SovrRes (t) | con q=1 (t) | Lim ite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 3,83 | 1 | 2,96 | 3,58 | i | 16,82 | 0,11 | -29,51 | 0,17 | 19,99 | 4,33 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 19,99 | 20,85 | q |
| 43 | 3,83 | 40 | | | c | | | | | 17,85 | -17,22 | 49,36 | 31,03 | 16 | 555 | 17,85 | 18,71 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,82 | 0,11 | -25,40 | 0,15 | -3,70 | -19,37 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 19,37 | 20,85 | 1 |
| 43 | 3,83 | 1 | 2,97 | 3,59 | i | 16,82 | 0,11 | -25,40 | 0,15 | 18,34 | -2,03 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 18,34 | 24,78 | q |
| 44 | 3,83 | 40 | | | c | | | | | 16,18 | -15,20 | 49,36 | 31,03 | 16 | 297 | 16,18 | 22,63 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,83 | 0,11 | -21,26 | 0,14 | 3,00 | -17,36 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 17,36 | 24,78 | 1 |
| 44 | 3,83 | 1 | 2,97 | 3,59 | i | 16,83 | 0,11 | -21,26 | 0,14 | 17,37 | -1,52 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 17,37 | 23,45 | q |
| 45 | 3,83 | 40 | | | c | | | | | 15,22 | -16,11 | 49,36 | 31,03 | 16 | 340 | 16,11 | 21,29 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,82 | 0,11 | -25,40 | 0,15 | 0,63 | -18,27 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 18,27 | 23,45 | 1 |
| 45 | 3,83 | 1 | 2,96 | 3,57 | i | 16,82 | 0,11 | -25,40 | 0,15 | 19,36 | 3,70 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 19,36 | 20,94 | q |
| 46 | 3,83 | 40 | | | c | | | | | 17,22 | -17,84 | 49,36 | 31,03 | 16 | 555 | 17,84 | 18,80 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,82 | 0,11 | -29,51 | 0,17 | -4,33 | -19,99 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 19,99 | 20,94 | 1 |
| 46 | 3,83 | 1 | 2,97 | 3,59 | i | 16,82 | 0,11 | -29,51 | 0,17 | 20,01 | 3,62 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 20,01 | 23,34 | q |
| 47 | 3,83 | 40 | | | c | | | | | 17,85 | -17,85 | 49,36 | 31,03 | 16 | 540 | 17,85 | 21,19 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,82 | 0,11 | -29,51 | 0,17 | -3,62 | -20,01 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 20,01 | 23,34 | 1 |
| 47 | 3,83 | 1 | 2,97 | 3,59 | i | 16,82 | 0,11 | -29,51 | 0,17 | 20,01 | 4,25 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 20,01 | 22,97 | q |
| 48 | 3,83 | 40 | | | c | | | | | 17,85 | -17,22 | 49,36 | 31,03 | 16 | 550 | 17,85 | 20,81 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,82 | 0,11 | -25,40 | 0,15 | -3,62 | -19,38 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 19,38 | 22,97 | 1 |
| 48 | 3,83 | 1 | 1,27 | 1,27 | i | 16,82 | 0,11 | -25,15 | 0,15 | 11,25 | -3,02 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 11,25 | 18,04 | q |
| 38 | 3,83 | 40 | | | c | | | | | 10,49 | -10,49 | 49,36 | 31,03 | 16 | 467 | 10,49 | 17,28 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,82 | 0,11 | -25,15 | 0,15 | 3,02 | -11,25 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 11,25 | 18,04 | 1 |
| 38 | 3,83 | 1 | 3,46 | 4,25 | i | 21,25 | 0,12 | -25,41 | 0,14 | 22,55 | -8,42 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 22,55 | 37,50 | q |
| 39 | 3,83 | 40 | | | c | | | | | 20,00 | -18,61 | 49,36 | 31,03 | 16 | 160 | 20,00 | 34,95 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 21,25 | 0,13 | -21,25 | 0,13 | 9,81 | -21,16 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 21,16 | 37,50 | 1 |
| 39 | 3,83 | 1 | 1,27 | 1,27 | i | 16,83 | 0,11 | -20,99 | 0,14 | 10,29 | 0,32 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 10,29 | 13,40 | q |
| 28 | 3,83 | 40 | | | c | | | | | 9,53 | -9,53 | 49,36 | 31,03 | 16 | 674 | 9,53 | 12,64 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,83 | 0,11 | -20,99 | 0,14 | -0,32 | -10,29 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 10,29 | 13,40 | 1 |
| 28 | 3,83 | 1 | 3,47 | 4,25 | i | 16,82 | 0,11 | -25,40 | 0,15 | 21,09 | -8,36 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 21,09 | 38,03 | q |
| 27 | 3,83 | 40 | | | c | | | | | 18,54 | -18,54 | 49,36 | 31,03 | 16 | 160 | 18,54 | 35,48 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,82 | 0,11 | -25,40 | 0,15 | 8,36 | -21,09 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 21,09 | 38,03 | 1 |
| 27 | 3,83 | 1 | 1,27 | 1,27 | i | 16,82 | 0,11 | -25,15 | 0,15 | 12,69 | -5,64 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 12,69 | 23,13 | q |
| 17 | 3,83 | 40 | | | c | | | | | 11,92 | -10,97 | 49,36 | 31,03 | 16 | 299 | 11,92 | 22,37 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,83 | 0,11 | -20,99 | 0,14 | 6,59 | -11,73 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 11,73 | 23,13 | 1 |
| 17 | 3,83 | 1 | 1,27 | 1,27 | i | 16,82 | 0,11 | -25,15 | 0,15 | 13,19 | -5,81 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 13,19 | 23,21 | q |
| 8 | 3,83 | 40 | | | c | | | | | 12,43 | -11,53 | 49,36 | 31,03 | 16 | 330 | 12,43 | 22,45 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 20,99 | 0,12 | -25,15 | 0,14 | 6,71 | -12,30 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 12,30 | 23,21 | 1 |
| 8 | 3,83 | 1 | 2,61 | 3,11 | i | 16,82 | 0,11 | -25,40 | 0,15 | 17,68 | 2,44 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 17,68 | 21,70 | q |
| 7 | 3,83 | 40 | | | c | | | | | 15,81 | -16,44 | 49,36 | 31,03 | 16 | 555 | 16,44 | 19,84 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,82 | 0,11 | -29,51 | 0,17 | -3,06 | -18,30 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 18,30 | 21,70 | 1 |
| 7 | 3,83 | 1 | 2,60 | 3,09 | i | 16,82 | 0,11 | -29,51 | 0,17 | 18,24 | 2,39 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 18,24 | 21,98 | q |
| 6 | 3,83 | 40 | | | c | | | | | 16,38 | -16,38 | 49,36 | 31,03 | 16 | 545 | 16,38 | 20,12 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,82 | 0,11 | -29,51 | 0,17 | -2,39 | -18,24 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 18,24 | 21,98 | 1 |
| 6 | 3,83 | 1 | 2,61 | 3,11 | i | 16,82 | 0,11 | -29,51 | 0,17 | 18,32 | 3,16 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 18,32 | 21,76 | q |
| 5 | 3,83 | 40 | | | c | | | | | 16,45 | -15,83 | 49,36 | 31,03 | 16 | 560 | 16,45 | 19,90 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,82 | 0,11 | -25,40 | 0,15 | -2,54 | -17,70 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 17,70 | 21,76 | 1 |
| 5 | 3,83 | 1 | 1,27 | 1,27 | i | 16,83 | 0,11 | -20,99 | 0,14 | 11,40 | -4,02 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 11,40 | 23,11 | q |
| 14 | 3,83 | 40 | | | c | | | | | 10,64 | -9,74 | 49,36 | 31,03 | 16 | 330 | 10,64 | 22,35 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 4,91 | -10,50 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 10,50 | 23,11 | 1 |
| 14 | 3,83 | 1 | 2,57 | 3,06 | i | 16,82 | 0,11 | -26,52 | 0,16 | 19,11 | -9,08 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 19,11 | 32,94 | q |
| 13 | 3,83 | 40 | | | c | | | | | 17,28 | -16,92 | 49,36 | 31,03 | 16 | 174 | 17,28 | 31,11 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,82 | 0,11 | -25,40 | 0,15 | 9,43 | -18,76 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 18,76 | 32,94 | 1 |
| 13 | 3,83 | 1 | 2,58 | 3,07 | i | 16,83 | 0,11 | -21,26 | 0,14 | 16,32 | 0,83 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 16,32 | 20,31 | q |
| 12 | 3,83 | 40 | | | c | | | | | 14,48 | -15,20 | 49,36 | 31,03 | 16 | 463 | 15,20 | 18,48 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,82 | 0,11 | -25,40 | 0,15 | -1,55 | -17,04 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 17,04 | 20,31 | 1 |
| 12 | 3,83 | 1 | 1,27 | 1,27 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 10,50 | -4,91 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 10,50 | 22,95 | q |
| 4 | 3,83 | 40 | | | c | | | | | 9,74 | -10,64 | 49,36 | 31,03 | 16 | 330 | 10,64 | 22,19 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,83 | 0,11 | -20,99 | 0,14 | 4,02 | -11,40 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 11,40 | 22,95 | 1 |
| 4 | 3,83 | 1 | 2,61 | 3,11 | i | 16,82 | 0,11 | -25,40 | 0,15 | 17,70 | 2,54 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 17,70 | 21,77 | q |
| 3 | 3,83 | 40 | | | c | | | | | 15,83 | -16,45 | 49,36 | 31,03 | 16 | 560 | 16,45 | 19,91 | = |

**VERIFICHE IN CAPACITA' ASTE IN C.A. - TRAVI ELEVAZIONE**

| Filo Iniz Fin. N.ro | Quota Iniz. Final (m) | Tr at to Nr | Sez Bas Alt cm | CARICHI g (t/m) | g+s*q t/m) | MOMENTI RESISTENTI Co nc | Mru+ (t*m) | x/d | Mru- (t*m) | x/d | TAGLIO PROGETTO Vmax (t) | Vmin (t) | VERIFICA A TAGLIO VRcd (t) | VRsd (t) | Staffe Pas | Lu | VALORI DEL TAGLIO SovrRes (t) | con q=1 (t) | Lim ite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,82 | 0,11 | -29,51 | 0,17 | -3,16 | -18,32 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 18,32 | 21,77 | 1 |
| 3 | 3,83 | | 1 | 2,60 | 3,09 | i | 16,82 | 0,11 | -29,51 | 0,17 | 18,24 | 2,39 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 18,24 | 21,97 | q |
| 2 | 3,83 | | 40 | | | c | | | | | 16,38 | -16,38 | 49,36 | 31,03 | 16 | 545 | 16,38 | 20,12 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,82 | 0,11 | -29,51 | 0,17 | -2,39 | -18,24 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 18,24 | 21,97 | 1 |
| 1 | 7,53 | | 1 | 2,37 | 2,83 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 15,36 | 3,47 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 15,36 | 15,38 | q |
| 2 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 13,67 | -13,68 | 49,36 | 31,03 | 16 | 555 | 15,59 | 13,68 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,82 | 0,11 | -29,51 | 0,17 | -3,49 | -15,38 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 17,29 | 15,38 | 1 |
| 2 | 7,53 | | 1 | 2,36 | 2,82 | i | 16,82 | 0,11 | -25,40 | 0,15 | 15,59 | 3,19 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 16,62 | 15,59 | q |
| 3 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 13,90 | -13,90 | 49,36 | 31,03 | 16 | 545 | 14,93 | 13,90 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,82 | 0,11 | -25,40 | 0,15 | -3,19 | -15,59 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 16,62 | 15,59 | 1 |
| 3 | 7,53 | | 1 | 2,37 | 2,83 | i | 16,82 | 0,11 | -29,51 | 0,17 | 15,41 | 3,58 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 17,30 | 15,41 | q |
| 4 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 13,71 | -13,69 | 49,36 | 31,03 | 16 | 560 | 15,61 | 13,71 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | -3,56 | -15,39 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 15,39 | 15,41 | 1 |
| 1 | 7,53 | | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 8,79 | -5,73 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 8,79 | 11,37 | q |
| 9 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 8,43 | -8,43 | 49,36 | 31,03 | 16 | 330 | 8,43 | 11,01 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 5,73 | -8,79 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 8,79 | 11,37 | 1 |
| 9 | 7,53 | | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 9,17 | -6,29 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 9,17 | 11,05 | q |
| 19 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 8,81 | -8,81 | 49,36 | 31,03 | 16 | 299 | 8,81 | 10,69 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 6,29 | -9,17 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 9,17 | 11,05 | 1 |
| 19 | 7,53 | | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 6,46 | -1,58 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 6,99 | 6,46 | q |
| 30 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 6,10 | -6,10 | 49,36 | 31,03 | 16 | 634 | 6,63 | 6,10 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 1,58 | -6,46 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 6,99 | 6,46 | 1 |
| 18 | 7,53 | | 1 | 2,45 | 2,49 | i | 16,83 | 0,11 | -21,26 | 0,14 | 16,78 | -8,61 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 16,78 | 18,00 | q |
| 19 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 15,28 | -15,28 | 49,36 | 31,03 | 16 | 161 | 15,28 | 16,51 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,11 | -21,26 | 0,14 | 8,61 | -16,78 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 16,78 | 18,00 | 1 |
| 29 | 7,53 | | 1 | 2,45 | 2,49 | i | 21,25 | 0,13 | -21,25 | 0,13 | 17,89 | -9,72 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 18,24 | 17,89 | q |
| 30 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 16,40 | -16,40 | 49,36 | 31,03 | 16 | 161 | 16,75 | 16,40 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 21,25 | 0,13 | -21,25 | 0,13 | 9,72 | -17,89 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 18,24 | 17,89 | 1 |
| 30 | 7,53 | | 1 | 3,68 | 3,76 | i | 21,25 | 0,12 | -25,41 | 0,14 | 16,76 | 10,02 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 20,65 | 16,76 | q |
| 31 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 14,50 | -14,50 | 49,36 | 31,03 | 16 | 560 | 19,96 | 14,50 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 21,24 | 0,11 | -35,68 | 0,18 | -10,02 | -16,76 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 22,22 | 16,76 | 1 |
| 20 | 7,53 | | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 6,15 | -1,83 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,30 | 6,15 | q |
| 31 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 5,79 | -5,79 | 49,36 | 31,03 | 16 | 550 | 6,94 | 5,79 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 1,83 | -6,15 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,30 | 6,15 | 1 |
| 10 | 7,53 | | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 8,78 | -5,84 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 9,03 | 8,78 | q |
| 20 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 8,42 | -8,42 | 49,36 | 31,03 | 16 | 320 | 8,67 | 8,42 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 5,84 | -8,78 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 9,03 | 8,78 | 1 |
| 2 | 7,53 | | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 8,79 | -5,73 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 8,79 | 9,85 | q |
| 10 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 8,43 | -8,43 | 49,36 | 31,03 | 16 | 340 | 8,43 | 9,49 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 5,73 | -8,79 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 8,79 | 9,85 | 1 |
| 9 | 7,53 | | 1 | 2,71 | 2,76 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 14,27 | 5,58 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 15,12 | 14,27 | q |
| 10 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 12,61 | -12,61 | 49,36 | 31,03 | 16 | 565 | 14,94 | 12,61 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,82 | 0,11 | -26,52 | 0,16 | -5,58 | -14,27 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 16,59 | 14,27 | 1 |
| 19 | 7,53 | | 1 | 3,29 | 3,36 | i | 16,82 | 0,11 | -25,40 | 0,15 | 16,24 | 7,91 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 18,58 | 16,24 | q |
| 20 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 14,22 | -14,22 | 49,36 | 31,03 | 16 | 556 | 17,51 | 14,22 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,82 | 0,10 | -31,58 | 0,18 | -7,91 | -16,24 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 19,52 | 16,24 | 1 |
| 20 | 7,53 | | 1 | 3,11 | 3,17 | i | 16,82 | 0,10 | -31,58 | 0,18 | 16,82 | 5,95 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 18,84 | 16,82 | q |
| 21 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 14,92 | -14,92 | 49,36 | 31,03 | 16 | 545 | 16,94 | 14,92 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,82 | 0,11 | -27,36 | 0,16 | -5,95 | -16,82 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 18,20 | 16,82 | 1 |
| 21 | 7,53 | | 1 | 2,92 | 2,97 | i | 16,82 | 0,11 | -27,36 | 0,16 | 14,78 | 6,71 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 17,51 | 14,78 | q |
| 22 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 13,00 | -13,00 | 49,36 | 31,03 | 16 | 559 | 15,72 | 13,00 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,82 | 0,11 | -25,40 | 0,15 | -6,71 | -14,78 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 17,21 | 14,78 | 1 |
| 10 | 7,53 | | 1 | 2,71 | 2,76 | i | 16,82 | 0,11 | -26,52 | 0,16 | 13,41 | 6,45 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 16,60 | 13,41 | q |
| 11 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 11,75 | -11,75 | 49,36 | 31,03 | 16 | 565 | 14,94 | 11,75 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,82 | 0,11 | -25,40 | 0,15 | -6,45 | -13,41 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 16,43 | 13,41 | 1 |
| 11 | 7,53 | | 1 | 2,72 | 2,77 | i | 16,82 | 0,11 | -25,40 | 0,15 | 13,33 | 6,67 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 16,46 | 13,33 | q |
| 12 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 11,67 | -11,67 | 49,36 | 31,03 | 16 | 570 | 14,80 | 11,67 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,11 | -21,26 | 0,14 | -6,67 | -13,33 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 15,83 | 13,33 | 1 |
| 31 | 7,53 | | 1 | 3,48 | 3,55 | i | 16,82 | 0,10 | -31,58 | 0,18 | 16,05 | 9,28 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 20,18 | 16,05 | q |

**VERIFICHE IN CAPACITA' ASTE IN C.A. - TRAVI ELEVAZIONE**

| Filo Iniz / Fin. N.ro | Quota Iniz. / Final (m) | Trat to Nr | Sez Bas / Alt cm | CARICHI g (t/m) | CARICHI g+s*q t/m) | Conc | MOMENTI RESISTENTI Mru+ (t*m) | x/d | Mru- (t*m) | x/d | TAGLIO PROGETTO Vmax (t) | Vmin (t) | VERIFICA A TAGLIO VRcd (t) | VRsd (t) | Staffe Pas | Staffe Lu | VALORI DEL TAGLIO SovrRes (t) | con q=1 (t) | Limite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 13,92 | -13,92 | 49,36 | 31,03 | 16 | 560 | 18,05 | 13,92 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,82 | 0,11 | -29,51 | 0,17 | -9,28 | -16,05 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 19,86 | 16,05 | 1 |
| 3 | 7,53 | | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 8,79 | -5,73 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 8,79 | 9,89 | q |
| 11 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 8,43 | -8,43 | 49,36 | 31,03 | 16 | 340 | 8,43 | 9,53 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 5,73 | -8,79 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 8,79 | 9,89 | 1 |
| 11 | 7,53 | | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 8,73 | -5,79 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 9,03 | 8,73 | q |
| 21 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 8,37 | -8,37 | 49,36 | 31,03 | 16 | 320 | 8,67 | 8,37 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 5,79 | -8,73 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 9,03 | 8,73 | 1 |
| 21 | 7,53 | | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 6,81 | -3,00 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,73 | 6,81 | q |
| 32 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 6,45 | -6,45 | 49,36 | 31,03 | 16 | 466 | 7,37 | 6,45 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 3,00 | -6,81 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,73 | 6,81 | 1 |
| 32 | 7,53 | | 1 | 3,30 | 3,37 | i | 16,82 | 0,11 | -29,51 | 0,17 | 16,29 | 7,56 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 19,17 | 16,29 | q |
| 33 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 14,27 | -14,27 | 49,36 | 31,03 | 16 | 545 | 17,15 | 14,27 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,82 | 0,11 | -25,40 | 0,15 | -7,56 | -16,29 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 18,53 | 16,29 | 1 |
| 33 | 7,53 | | 1 | 3,16 | 3,22 | i | 16,83 | 0,11 | -21,26 | 0,14 | 15,35 | -0,11 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 16,47 | 15,35 | q |
| 34 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 13,41 | -13,41 | 49,36 | 31,03 | 16 | 307 | 14,54 | 13,41 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 0,11 | -15,35 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 15,45 | 15,35 | 1 |
| 34 | 7,53 | | 1 | 3,17 | 3,23 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 15,13 | 1,50 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 15,51 | 15,13 | q |
| 35 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 13,20 | -13,20 | 49,36 | 31,03 | 16 | 350 | 14,51 | 13,20 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,11 | -21,26 | 0,14 | -1,50 | -15,13 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 16,45 | 15,13 | 1 |
| 35 | 7,53 | | 1 | 3,30 | 3,37 | i | 16,82 | 0,11 | -26,52 | 0,16 | 16,31 | 7,54 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 18,70 | 16,31 | q |
| 36 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 14,29 | -14,29 | 49,36 | 31,03 | 16 | 545 | 17,15 | 14,29 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,82 | 0,11 | -29,51 | 0,17 | -7,54 | -16,31 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 19,17 | 16,31 | 1 |
| 36 | 7,53 | | 1 | 3,48 | 3,55 | i | 16,82 | 0,11 | -29,51 | 0,17 | 16,05 | 9,28 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 19,86 | 16,05 | q |
| 37 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 13,92 | -13,92 | 49,36 | 31,03 | 16 | 560 | 18,05 | 13,92 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,82 | 0,10 | -31,58 | 0,18 | -9,28 | -16,05 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 20,18 | 16,05 | 1 |
| 37 | 7,53 | | 1 | 3,68 | 3,75 | i | 21,24 | 0,11 | -35,68 | 0,18 | 16,76 | 10,02 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 22,21 | 16,76 | q |
| 38 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 14,51 | -14,51 | 49,36 | 31,03 | 16 | 560 | 19,96 | 14,51 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 21,25 | 0,12 | -25,41 | 0,14 | -10,02 | -16,76 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 20,64 | 16,76 | 1 |
| 38 | 7,53 | | 1 | 2,44 | 2,49 | i | 21,25 | 0,13 | -21,25 | 0,13 | 17,82 | -9,67 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 18,25 | 17,82 | q |
| 39 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 16,32 | -16,32 | 49,36 | 31,03 | 16 | 160 | 16,76 | 16,32 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 21,25 | 0,13 | -21,25 | 0,13 | 9,67 | -17,82 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 18,25 | 17,82 | 1 |
| 8 | 7,53 | | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 8,79 | -5,73 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 8,79 | 11,62 | q |
| 17 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 8,43 | -8,43 | 49,36 | 31,03 | 16 | 330 | 8,43 | 11,26 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 5,73 | -8,79 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 8,79 | 11,62 | 1 |
| 17 | 7,53 | | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 9,17 | -6,29 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 9,17 | 11,35 | q |
| 27 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 8,81 | -8,81 | 49,36 | 31,03 | 16 | 299 | 8,81 | 10,99 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 6,29 | -9,17 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 9,17 | 11,35 | 1 |
| 27 | 7,53 | | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 6,57 | -1,69 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 6,99 | 6,57 | q |
| 38 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 6,21 | -6,21 | 49,36 | 31,03 | 16 | 634 | 6,63 | 6,21 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 1,69 | -6,57 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 6,99 | 6,57 | 1 |
| 7 | 7,53 | | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 8,79 | -5,73 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 8,79 | 10,02 | q |
| 16 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 8,43 | -8,43 | 49,36 | 31,03 | 16 | 340 | 8,43 | 9,66 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 5,73 | -8,79 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 8,79 | 10,02 | 1 |
| 16 | 7,53 | | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 8,94 | -6,00 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 9,03 | 8,94 | q |
| 26 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 8,58 | -8,58 | 49,36 | 31,03 | 16 | 320 | 8,67 | 8,58 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 6,00 | -8,94 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 9,03 | 8,94 | 1 |
| 26 | 7,53 | | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 6,24 | -1,92 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,30 | 6,24 | q |
| 37 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 5,88 | -5,88 | 49,36 | 31,03 | 16 | 550 | 6,94 | 5,88 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 1,92 | -6,24 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,30 | 6,24 | 1 |
| 6 | 7,53 | | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 8,79 | -5,73 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 8,79 | 10,00 | q |
| 15 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 8,43 | -8,43 | 49,36 | 31,03 | 16 | 340 | 8,43 | 9,64 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 5,73 | -8,79 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 8,79 | 10,00 | 1 |
| 15 | 7,53 | | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 8,83 | -5,89 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 9,03 | 8,83 | q |
| 25 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 8,47 | -8,47 | 49,36 | 31,03 | 16 | 320 | 8,67 | 8,47 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 5,89 | -8,83 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 9,03 | 8,83 | 1 |
| 25 | 7,53 | | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 6,88 | -3,06 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,73 | 6,88 | q |
| 36 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 6,52 | -6,52 | 49,36 | 31,03 | 16 | 466 | 7,37 | 6,52 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 3,06 | -6,88 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,73 | 6,88 | 1 |

**VERIFICHE IN CAPACITA' ASTE IN C.A. - TRAVI ELEVAZIONE**

| Filo Iniz Fin. N.ro | Quota Iniz. Final (m) | Trat to Nr | Sez Bas Alt cm | CARICHI g (t/m) | g+s*q t/m) | MOMENTI RESISTENTI Conc | Mru+ (t*m) | x/d | Mru- (t*m) | x/d | TAGLIO PROGETTO Vmax (t) | Vmin (t) | VERIFICA A TAGLIO VRcd (t) | VRsd (t) | Staffe Pas | Lu | VALORI DEL TAGLIO SovrRes (t) | con q=1 (t) | Limite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 7,53 | | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 8,79 | -5,73 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 8,79 | 11,57 | q |
| 14 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 8,43 | -8,43 | 49,36 | 31,03 | 16 | 330 | 8,43 | 11,21 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 5,73 | -8,79 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 8,79 | 11,57 | 1 |
| 14 | 7,53 | | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 9,11 | -6,22 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 9,11 | 11,09 | q |
| 24 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 8,75 | -8,75 | 49,36 | 31,03 | 16 | 303 | 8,75 | 10,73 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 6,22 | -9,11 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 9,11 | 11,09 | 1 |
| 24 | 7,53 | | 1 | 0,50 | 0,50 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 7,13 | -4,26 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,93 | 7,13 | q |
| 35 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 6,82 | -6,82 | 49,36 | 31,03 | 16 | 400 | 7,63 | 6,82 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 4,26 | -7,13 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,93 | 7,13 | 1 |
| 5 | 7,53 | | 1 | 2,37 | 2,83 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 15,39 | 3,56 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 15,39 | 15,40 | q |
| 6 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 13,69 | -13,71 | 49,36 | 31,03 | 16 | 560 | 15,61 | 13,71 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,82 | 0,11 | -29,51 | 0,17 | -3,58 | -15,40 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 17,30 | 15,40 | 1 |
| 6 | 7,53 | | 1 | 2,36 | 2,82 | i | 16,82 | 0,11 | -25,40 | 0,15 | 15,59 | 3,19 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 16,62 | 15,59 | q |
| 7 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 13,90 | -13,90 | 49,36 | 31,03 | 16 | 545 | 14,93 | 13,90 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,82 | 0,11 | -25,40 | 0,15 | -3,19 | -15,59 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 16,62 | 15,59 | 1 |
| 7 | 7,53 | | 1 | 2,37 | 2,83 | i | 16,82 | 0,11 | -29,51 | 0,17 | 15,38 | 3,49 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 17,29 | 15,38 | q |
| 8 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 13,68 | -13,67 | 49,36 | 31,03 | 16 | 555 | 15,59 | 13,68 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | -3,48 | -15,36 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 15,36 | 15,38 | 1 |
| 27 | 7,53 | | 1 | 2,44 | 2,49 | i | 16,83 | 0,11 | -21,26 | 0,14 | 16,80 | -8,66 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 16,80 | 18,20 | q |
| 28 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 15,31 | -15,31 | 49,36 | 31,03 | 16 | 160 | 15,31 | 16,70 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,11 | -21,26 | 0,14 | 8,66 | -16,80 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 16,80 | 18,20 | 1 |
| 4 | 7,53 | | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 8,79 | -5,73 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 8,79 | 11,53 | q |
| 12 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 8,43 | -8,43 | 49,36 | 31,03 | 16 | 330 | 8,43 | 11,17 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 5,73 | -8,79 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 8,79 | 11,53 | 1 |
| 12 | 7,53 | | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 9,11 | -6,22 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 9,11 | 11,02 | q |
| 22 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 8,75 | -8,75 | 49,36 | 31,03 | 16 | 303 | 8,75 | 10,66 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 6,22 | -9,11 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 9,11 | 11,02 | 1 |
| 22 | 7,53 | | 1 | 0,50 | 0,50 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 7,09 | -4,22 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,93 | 7,09 | q |
| 33 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 6,79 | -6,79 | 49,36 | 31,03 | 16 | 400 | 7,63 | 6,79 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 4,22 | -7,09 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,93 | 7,09 | 1 |
| 12 | 7,53 | | 1 | 1,69 | 1,72 | i | 16,83 | 0,11 | -21,26 | 0,14 | 10,73 | 0,07 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 12,06 | 10,73 | q |
| 13 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 9,70 | -9,70 | 49,36 | 31,03 | 16 | 463 | 11,03 | 9,70 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,11 | -21,26 | 0,14 | -0,07 | -10,73 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 12,06 | 10,73 | 1 |
| 13 | 7,53 | | 1 | 1,69 | 1,71 | i | 16,83 | 0,11 | -21,26 | 0,14 | 15,12 | -9,28 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 15,12 | 15,45 | q |
| 14 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 14,10 | -14,10 | 49,36 | 31,03 | 16 | 174 | 14,10 | 14,43 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,11 | -21,26 | 0,14 | 9,28 | -15,12 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 15,12 | 15,45 | 1 |
| 23 | 7,53 | | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 8,39 | -5,10 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 8,39 | 9,27 | q |
| 34 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 8,03 | -8,03 | 49,36 | 31,03 | 16 | 379 | 8,03 | 8,91 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 5,10 | -8,39 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 8,39 | 9,27 | 1 |
| 22 | 7,53 | | 1 | 2,87 | 2,92 | i | 16,83 | 0,11 | -21,26 | 0,14 | 14,91 | -1,22 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 15,80 | 14,91 | q |
| 23 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 13,15 | -13,00 | 49,36 | 31,03 | 16 | 297 | 14,04 | 13,15 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 1,38 | -14,75 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 14,75 | 14,91 | 1 |
| 23 | 7,53 | | 1 | 2,87 | 2,92 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 14,53 | 0,25 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 14,71 | 14,53 | q |
| 24 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 12,78 | -12,78 | 49,36 | 31,03 | 16 | 340 | 13,91 | 12,78 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,11 | -21,26 | 0,14 | -0,25 | -14,53 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 15,67 | 14,53 | 1 |
| 40 | 7,53 | | 1 | 2,03 | 2,06 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 12,56 | 1,82 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 12,56 | 12,89 | q |
| 41 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 11,32 | -11,65 | 49,36 | 31,03 | 16 | 550 | 11,96 | 11,65 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,11 | -20,99 | 0,14 | -2,15 | -12,89 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 13,19 | 12,89 | 1 |
| 41 | 7,53 | | 1 | 2,03 | 2,06 | i | 16,83 | 0,11 | -20,99 | 0,14 | 12,52 | 2,19 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 13,19 | 12,52 | q |
| 42 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 11,28 | -11,28 | 49,36 | 31,03 | 16 | 540 | 11,96 | 11,28 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | -2,19 | -12,52 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 12,56 | 12,52 | 1 |
| 42 | 7,53 | | 1 | 2,01 | 2,04 | i | 16,83 | 0,11 | -20,99 | 0,14 | 11,33 | 3,34 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 13,13 | 11,33 | q |
| 43 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 10,11 | -10,11 | 49,36 | 31,03 | 16 | 555 | 11,91 | 10,11 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | -3,34 | -11,33 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 12,50 | 11,33 | 1 |
| 43 | 7,53 | | 1 | 2,03 | 2,06 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 12,55 | -3,01 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 12,74 | 12,55 | q |
| 44 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 11,32 | -11,32 | 49,36 | 31,03 | 16 | 297 | 11,50 | 11,32 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 3,01 | -12,55 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 12,74 | 12,55 | 1 |
| 44 | 7,53 | | 1 | 2,03 | 2,06 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 12,12 | -1,70 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 12,52 | 12,12 | q |
| 45 | 7,53 | | 40 | | | c | | | | | 10,88 | -10,88 | 49,36 | 31,03 | 16 | 340 | 11,28 | 10,88 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 1,70 | -12,12 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 12,52 | 12,12 | 1 |

**VERIFICHE IN CAPACITA' ASTE IN C.A. - TRAVI ELEVAZIONE**

| Filo Iniz Fin. N.ro | Quota Iniz. Final (m) | Tr at to Nr | Sez Bas Alt cm | CARICHI g (t/m) | g+s*q t/m) | | MOMENTI RESISTENTI Mru+ (t*m) | x/d | Mru- (t*m) | x/d | TAGLIO PROGETTO Vmax (t) | Vmin (t) | VERIFICA A TAGLIO VRcd (t) | VRsd (t) | Staffe Pas | Lu | VALORI DEL TAGLIO SovrRes (t) | con q=1 (t) | Limite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 7,53 | 1 | 2,01 | 2,04 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 11,31 | 3,36 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 12,50 | 11,31 | q |
| 46 | 7,53 | 40 | | | c | | | | | 10,08 | -10,08 | 49,36 | 31,03 | 16 | 555 | 11,91 | 10,08 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,83 | 0,11 | -20,99 | 0,14 | -3,36 | -11,31 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 13,13 | 11,31 | 1 |
| 46 | 7,53 | 1 | 2,03 | 2,06 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 12,56 | 2,05 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 12,56 | 12,66 | q |
| 47 | 7,53 | 40 | | | c | | | | | 11,32 | -11,42 | 49,36 | 31,03 | 16 | 540 | 11,96 | 11,42 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,83 | 0,11 | -20,99 | 0,14 | -2,15 | -12,66 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 13,19 | 12,66 | 1 |
| 47 | 7,53 | 1 | 2,03 | 2,06 | i | 16,83 | 0,11 | -20,99 | 0,14 | 12,31 | 2,40 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 13,19 | 12,31 | q |
| 48 | 7,53 | 40 | | | c | | | | | 11,07 | -11,07 | 49,36 | 31,03 | 16 | 550 | 11,96 | 11,07 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | -2,40 | -12,31 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 12,56 | 12,31 | 1 |
| 30 | 7,53 | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 7,66 | -3,78 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,66 | 8,96 | q |
| 40 | 7,53 | 40 | | | c | | | | | 7,30 | -7,30 | 49,36 | 31,03 | 16 | 467 | 7,30 | 8,60 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 3,78 | -7,66 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,66 | 8,96 | 1 |
| 31 | 7,53 | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 7,61 | -3,66 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,61 | 7,79 | q |
| 41 | 7,53 | 40 | | | c | | | | | 7,25 | -7,25 | 49,36 | 31,03 | 16 | 487 | 7,25 | 7,43 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 3,66 | -7,61 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,61 | 7,79 | 1 |
| 32 | 7,53 | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 7,61 | -3,66 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,61 | 7,76 | q |
| 42 | 7,53 | 40 | | | c | | | | | 7,25 | -7,25 | 49,36 | 31,03 | 16 | 487 | 7,25 | 7,40 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 3,66 | -7,61 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,61 | 7,76 | 1 |
| 33 | 7,53 | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 7,68 | -3,86 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,72 | 7,68 | q |
| 43 | 7,53 | 40 | | | c | | | | | 7,32 | -7,32 | 49,36 | 31,03 | 16 | 467 | 7,36 | 7,32 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 3,86 | -7,68 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,72 | 7,68 | 1 |
| 34 | 7,53 | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 7,60 | -3,65 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,60 | 7,66 | q |
| 44 | 7,53 | 40 | | | c | | | | | 7,24 | -7,24 | 49,36 | 31,03 | 16 | 488 | 7,24 | 7,30 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 3,65 | -7,60 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,60 | 7,66 | 1 |
| 35 | 7,53 | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 7,71 | -3,88 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,72 | 7,71 | q |
| 45 | 7,53 | 40 | | | c | | | | | 7,35 | -7,35 | 49,36 | 31,03 | 16 | 467 | 7,36 | 7,35 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 3,88 | -7,71 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,72 | 7,71 | 1 |
| 36 | 7,53 | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 7,61 | -3,66 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,61 | 7,83 | q |
| 46 | 7,53 | 40 | | | c | | | | | 7,25 | -7,25 | 49,36 | 31,03 | 16 | 487 | 7,25 | 7,47 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 3,66 | -7,61 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,61 | 7,83 | 1 |
| 37 | 7,53 | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 7,61 | -3,66 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,61 | 7,91 | q |
| 47 | 7,53 | 40 | | | c | | | | | 7,25 | -7,25 | 49,36 | 31,03 | 16 | 487 | 7,25 | 7,55 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 3,66 | -7,61 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,61 | 7,91 | 1 |
| 38 | 7,53 | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 7,66 | -3,78 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,66 | 9,10 | q |
| 48 | 7,53 | 40 | | | c | | | | | 7,30 | -7,30 | 49,36 | 31,03 | 16 | 467 | 7,30 | 8,74 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 3,78 | -7,66 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 7,66 | 9,10 | 1 |
| 24 | 7,53 | 1 | 2,92 | 2,97 | i | 16,82 | 0,11 | -25,40 | 0,15 | 14,80 | 6,68 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 17,21 | 14,80 | q |
| 25 | 7,53 | 40 | | | c | | | | | 13,02 | -13,02 | 49,36 | 31,03 | 16 | 559 | 15,72 | 13,02 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,82 | 0,11 | -27,36 | 0,16 | -6,68 | -14,80 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 17,51 | 14,80 | 1 |
| 25 | 7,53 | 1 | 3,11 | 3,17 | i | 16,82 | 0,11 | -27,36 | 0,16 | 16,82 | 5,95 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 18,20 | 16,82 | q |
| 26 | 7,53 | 40 | | | c | | | | | 14,92 | -14,92 | 49,36 | 31,03 | 16 | 545 | 16,94 | 14,92 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,82 | 0,10 | -31,58 | 0,18 | -5,95 | -16,82 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 18,84 | 16,82 | 1 |
| 26 | 7,53 | 1 | 3,29 | 3,36 | i | 16,82 | 0,10 | -31,58 | 0,18 | 16,22 | 7,93 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 19,52 | 16,22 | q |
| 27 | 7,53 | 40 | | | c | | | | | 14,20 | -14,20 | 49,36 | 31,03 | 16 | 556 | 17,51 | 14,20 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,82 | 0,11 | -25,40 | 0,15 | -7,93 | -16,22 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 18,58 | 16,22 | 1 |
| 14 | 7,53 | 1 | 2,72 | 2,77 | i | 16,83 | 0,11 | -21,26 | 0,14 | 13,25 | 6,74 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 15,83 | 13,25 | q |
| 15 | 7,53 | 40 | | | c | | | | | 11,59 | -11,59 | 49,36 | 31,03 | 16 | 570 | 14,80 | 11,59 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,82 | 0,11 | -25,40 | 0,15 | -6,74 | -13,25 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 16,46 | 13,25 | 1 |
| 15 | 7,53 | 1 | 2,71 | 2,76 | i | 16,82 | 0,11 | -25,40 | 0,15 | 13,40 | 6,46 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 16,43 | 13,40 | q |
| 16 | 7,53 | 40 | | | c | | | | | 11,74 | -11,74 | 49,36 | 31,03 | 16 | 565 | 14,94 | 11,74 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,82 | 0,11 | -26,52 | 0,16 | -6,46 | -13,40 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 16,60 | 13,40 | 1 |
| 16 | 7,53 | 1 | 2,71 | 2,76 | i | 16,82 | 0,11 | -26,52 | 0,16 | 14,27 | 5,58 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 16,59 | 14,27 | q |
| 17 | 7,53 | 40 | | | c | | | | | 12,61 | -12,61 | 49,36 | 31,03 | 16 | 565 | 14,94 | 12,61 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | -5,58 | -14,27 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 15,12 | 14,27 | 1 |
| 18 | 7,53 | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 6,73 | -1,72 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 6,94 | 6,73 | q |
| 29 | 7,53 | 40 | | | c | | | | | 6,37 | -6,37 | 49,36 | 31,03 | 16 | 674 | 6,58 | 6,37 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 1,72 | -6,73 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 6,94 | 6,73 | 1 |
| 28 | 7,53 | 1 | 0,60 | 0,60 | i | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 6,53 | -1,53 | 49,36 | 41,38 | 12 | 60 | 6,94 | 6,53 | q |
| 39 | 7,53 | 40 | | | c | | | | | 6,17 | -6,17 | 49,36 | 31,03 | 16 | 674 | 6,58 | 6,17 | = |

**VERIFICHE IN CAPACITA' ASTE IN C.A. - TRAVI ELEVAZIONE**

| Filo Iniz Fin. N.ro | Quota Iniz. Final (m) | Tr at to Nr | Sez Bas Alt cm | CARICHI g (t/m) | g+s*q t/m) | MOMENTI RESISTENTI Co nc | Mru+ (t*m) | x/d | Mru- (t*m) | x/d | TAGLIO PROGETTO Vmax (t) | Vmin (t) | VERIFICA A TAGLIO VRcd (t) | VRsd (t) | Staffe Pas Lu | VALORI DEL TAGLIO SovrRes (t) | con q=1 (t) | Lim ite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gRd= | 1,1 | | 60 | | | f | 16,83 | 0,12 | -16,83 | 0,12 | 1,53 | -6,53 | 49,36 | 41,38 | 12 60 | 6,94 | 6,53 | 1 |

**VERIFICHE IN CAPACITA' ASTE IN C.A. - PILASTRI**

| Filo Iniz Fin. N.ro | Quota Iniz. Final (m) | Tr at to Nr | Sez Bas Alt cm | SOVRARESIST. Co nc | αx | αy | SOLLECITAZIONI SISMA X αx*Mx (t*m) | My (t*m) | N (t) | SOLLECITAZIONI SISMA Y Mx (t*m) | αy*My (t*m) | N (t) | MOM. RESISTENTI Mrux (t*m) | Mruy (t*m) | TAGLIO PROG. Vx (t) | Vy (t) | TAGLIO RESISTENTE V Rxd (t) | V Ryd (t) | staffe PasLun | Li m. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3,83 | | 10 | i | 1,8 | 1,7 | 22,47 | 4,91 | -36,68 | -3,69 | 16,64 | -26,83 | -37,63 | -26,29 | 15,16 | 21,70 | 53,68 | 55,45 | 12 64 | q |
| 1 | 0,00 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 15,16 | 21,70 | 50,60 | 52,27 | 19 240 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 1,0 | 1,0 | 19,65 | -4,44 | -20,91 | -1,82 | -10,40 | -33,75 | 37,92 | 26,49 | 15,16 | 21,70 | 53,68 | 55,45 | 12 80 | 1 |
| 2 | 3,83 | | 10 | i | 3,7 | 2,5 | -42,90 | -1,83 | -48,30 | -0,89 | -14,02 | -44,46 | -50,54 | -29,94 | 17,24 | 29,12 | 59,17 | 61,12 | 12 64 | q |
| 2 | 0,00 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 17,24 | 29,12 | 42,17 | 52,27 | 19 244 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 1,0 | 1,0 | -21,21 | 1,03 | -51,50 | 4,38 | 10,54 | -44,59 | 50,85 | 30,09 | 17,24 | 29,12 | 59,17 | 61,12 | 12 75 | 1 |
| 3 | 3,83 | | 10 | i | 3,7 | 2,3 | 43,32 | 2,33 | -51,69 | -1,42 | -13,98 | -43,73 | -50,43 | -29,89 | 17,21 | 29,06 | 59,07 | 61,01 | 12 64 | q |
| 3 | 0,00 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 17,21 | 29,06 | 42,17 | 52,27 | 19 244 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 1,0 | 1,0 | 21,23 | -1,06 | -52,84 | 4,94 | 10,07 | -44,65 | 50,74 | 30,04 | 17,21 | 29,06 | 59,07 | 61,01 | 12 75 | 1 |
| 4 | 3,83 | | 10 | i | 1,8 | 1,7 | 19,44 | -5,64 | -37,16 | 3,28 | -17,09 | -34,72 | -37,69 | 26,33 | 15,18 | 21,73 | 53,99 | 55,77 | 12 64 | q |
| 4 | 0,00 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 15,18 | 21,73 | 50,60 | 52,27 | 19 239 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 1,0 | 1,0 | 17,70 | 3,96 | -23,65 | 4,95 | 11,48 | -32,66 | 37,98 | -26,53 | 15,18 | 21,73 | 53,99 | 55,77 | 12 80 | 1 |
| 5 | 3,83 | | 10 | i | 1,8 | 1,7 | 19,81 | 5,84 | -37,11 | 3,27 | 17,08 | -34,44 | -37,69 | -26,32 | 15,18 | 21,73 | 53,96 | 55,74 | 12 64 | q |
| 5 | 0,00 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 15,18 | 21,73 | 50,60 | 52,27 | 19 240 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 1,0 | 1,0 | 18,08 | -3,76 | -23,29 | 4,92 | -11,43 | -32,31 | 37,97 | 26,53 | 15,18 | 21,73 | 53,96 | 55,74 | 12 80 | 1 |
| 6 | 3,83 | | 10 | i | 3,7 | 2,3 | -43,13 | 2,38 | -51,76 | 1,76 | -14,11 | -43,66 | 46,30 | -28,39 | 16,36 | 26,69 | 59,07 | 61,02 | 12 64 | q |
| 6 | 0,00 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 16,36 | 26,69 | 42,17 | 52,27 | 19 244 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 1,0 | 1,0 | -21,02 | -1,06 | -52,87 | -5,32 | 10,45 | -44,49 | -46,61 | 28,57 | 16,36 | 26,69 | 59,07 | 61,02 | 12 75 | 1 |
| 7 | 3,83 | | 10 | i | 3,7 | 2,5 | 43,41 | -1,90 | -47,96 | 0,88 | -14,26 | -44,00 | 50,53 | -29,94 | 17,24 | 29,12 | 59,08 | 61,03 | 12 64 | q |
| 7 | 0,00 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 17,24 | 29,12 | 42,17 | 52,27 | 19 244 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 1,0 | 1,0 | 21,06 | 1,02 | -51,17 | -4,84 | 11,08 | -44,04 | -50,84 | 30,09 | 17,24 | 29,12 | 59,08 | 61,03 | 12 75 | 1 |
| 8 | 3,83 | | 10 | i | 1,8 | 1,7 | 23,02 | -4,69 | -36,95 | -4,03 | -16,72 | -26,69 | -37,67 | 26,31 | 15,17 | 21,72 | 53,68 | 55,45 | 12 64 | q |
| 8 | 0,00 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 15,17 | 21,72 | 50,60 | 52,27 | 19 240 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 1,0 | 1,0 | 20,84 | 4,66 | -20,60 | 8,11 | 10,35 | -28,99 | 37,95 | -26,51 | 15,17 | 21,72 | 53,68 | 55,45 | 12 79 | 1 |
| 9 | 3,83 | | 10 | i | 3,1 | 1,5 | -33,68 | 2,37 | -33,82 | -6,92 | 17,17 | -38,23 | -41,99 | -27,95 | 16,11 | 24,20 | 55,64 | 57,47 | 12 64 | q |
| 9 | 0,00 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 16,11 | 24,20 | 50,60 | 39,20 | 19 243 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 1,0 | 1,0 | 23,10 | -5,32 | -38,36 | -1,36 | -11,61 | -40,62 | 42,27 | 28,16 | 16,11 | 24,20 | 55,64 | 57,47 | 12 76 | 1 |
| 10 | 3,83 | | 10 | i | 2,5 | 3,9 | 27,35 | 2,82 | -58,59 | -3,04 | -36,00 | -60,12 | 51,62 | 37,67 | 19,74 | 29,72 | 59,73 | 61,70 | 12 64 | q |
| 10 | 0,00 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 19,74 | 29,72 | 42,17 | 39,20 | 19 245 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 1,0 | 1,0 | 21,68 | -3,08 | -62,41 | 3,78 | 10,72 | -62,42 | -51,84 | -37,87 | 19,74 | 29,72 | 59,73 | 61,70 | 10 74 | 1 |
| 11 | 3,83 | | 10 | i | 2,3 | 3,9 | 27,39 | -1,34 | -57,49 | 2,97 | 33,64 | -57,90 | 51,48 | 37,55 | 19,09 | 29,64 | 59,73 | 61,70 | 12 64 | q |
| 11 | 0,00 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 19,09 | 29,64 | 42,17 | 39,20 | 19 245 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 1,0 | 1,0 | 20,55 | -3,37 | -61,29 | -3,69 | -10,44 | -60,20 | -51,71 | -37,75 | 19,09 | 29,64 | 59,73 | 61,70 | 11 74 | 1 |
| 12 | 3,83 | | 10 | i | 2,2 | 3,2 | 27,33 | -3,44 | -49,26 | 3,14 | -32,91 | -48,50 | 50,78 | -36,91 | 20,14 | 29,23 | 59,13 | 61,08 | 12 64 | q |
| 12 | 0,00 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 20,14 | 29,23 | 42,17 | 39,20 | 19 247 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 1,0 | 1,0 | 20,52 | -2,69 | -53,63 | 6,18 | 11,13 | -51,16 | -51,01 | 37,12 | 20,14 | 29,23 | 59,13 | 61,08 | 12 72 | 1 |
| 13 | 3,83 | | 10 | i | 3,2 | 1,0 | -39,07 | -0,74 | -28,39 | 7,25 | -2,29 | -19,80 | 46,29 | -27,63 | 9,28 | 26,71 | 52,72 | 54,46 | 12 64 | q |
| 13 | 0,00 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 9,28 | 26,71 | 42,17 | 52,27 | 19 223 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 1,0 | 1,0 | -21,18 | 2,26 | -18,23 | -7,67 | 7,00 | -22,10 | -46,70 | 27,83 | 9,28 | 26,71 | 52,72 | 54,46 | 12 96 | 1 |
| 14 | 3,83 | | 10 | i | 2,0 | 2,4 | 27,18 | 0,90 | -44,98 | 3,69 | 29,40 | -36,03 | 48,43 | 34,34 | 19,79 | 27,89 | 57,77 | 59,67 | 12 64 | q |
| 14 | 0,00 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 19,79 | 27,89 | 42,17 | 39,20 | 19 247 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 1,0 | 1,0 | 20,89 | 2,33 | -49,89 | -5,55 | -12,19 | -38,32 | -48,70 | -34,55 | 19,79 | 27,89 | 57,77 | 59,67 | 12 72 | 1 |
| 15 | 3,83 | | 10 | i | 1,8 | 3,9 | -27,56 | -2,85 | -59,40 | 2,96 | -33,66 | -58,18 | 51,53 | -37,59 | 18,91 | 29,67 | 59,73 | 61,70 | 12 64 | q |
| 15 | 0,00 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 18,91 | 29,67 | 42,17 | 39,20 | 19 246 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 1,0 | 1,0 | 21,31 | 3,54 | -61,70 | -3,68 | 10,39 | -60,48 | -51,76 | 37,79 | 18,91 | 29,67 | 59,73 | 61,70 | 10 74 | 1 |
| 16 | 3,83 | | 10 | i | 2,6 | 3,9 | -31,10 | 3,75 | -60,19 | -3,10 | 36,01 | -60,04 | 51,62 | -37,67 | 19,66 | 29,71 | 59,73 | 61,70 | 12 64 | q |
| 16 | 0,00 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 19,66 | 29,71 | 42,17 | 39,20 | 19 246 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 1,0 | 1,0 | 22,70 | 3,22 | -62,37 | 3,85 | -10,69 | -62,34 | -51,84 | 37,87 | 19,66 | 29,71 | 59,73 | 61,70 | 10 74 | 1 |
| 17 | 3,83 | | 10 | i | 2,9 | 1,6 | -34,48 | -2,48 | -33,86 | -7,34 | -17,23 | -38,25 | -41,99 | 27,95 | 16,11 | 24,20 | 55,64 | 57,48 | 12 64 | q |
| 17 | 0,00 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 16,11 | 24,20 | 50,60 | 39,20 | 19 243 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 1,0 | 1,0 | 24,52 | 5,45 | -38,39 | -1,67 | 11,53 | -40,63 | 42,27 | -28,16 | 16,11 | 24,20 | 55,64 | 57,48 | 12 76 | 1 |
| 18 | 3,83 | | 10 | i | 2,0 | 3,9 | -22,72 | 4,29 | -29,42 | -4,31 | -15,51 | -18,08 | 33,88 | -22,77 | 13,17 | 19,58 | 51,35 | 53,04 | 12 64 | q |
| 18 | 0,00 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 13,17 | 19,58 | 42,17 | 52,27 | 19 241 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 1,0 | 1,0 | 17,22 | 3,00 | -29,97 | -5,50 | -10,62 | -18,91 | -34,30 | 23,09 | 13,17 | 19,58 | 51,35 | 53,04 | 12 78 | 1 |
| 19 | 3,83 | | 10 | i | 2,8 | 2,5 | -36,89 | 1,31 | -65,27 | -4,23 | 31,78 | -52,76 | 54,34 | 40,80 | 22,14 | 31,26 | 59,73 | 61,70 | 12 64 | q |
| 19 | 0,00 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 22,14 | 31,26 | 50,60 | 39,20 | 19 244 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 1,0 | 1,0 | -22,02 | 1,84 | -59,13 | -2,41 | -12,31 | -52,83 | -54,51 | -40,95 | 22,14 | 31,26 | 59,73 | 61,70 | 10 75 | 1 |

**VERIFICHE IN CAPACITA' ASTE IN C.A. - PILASTRI**

| Filo Iniz / Fin. N.ro | Quota Iniz. / Final (m) | Tratto Nr | Sez Bas / Alt cm | Conc | SOVRARESIST. αx | αy | SOLLECITAZIONI SISMA X αx*Mx (t*m) | My (t*m) | N (t) | SOLLECITAZIONI SISMA Y Mx (t*m) | αy*My (t*m) | N (t) | MOM. RESISTENTI Mrux (t*m) | Mruy (t*m) | TAGLIO PROG. Vx (t) | Vy (t) | TAGLIO RESISTENTE V Rxd (t) | V Ryd (t) | staffe Pas | Lun | Li m. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 3,83 | 10 | i | | 3,8 | 3,5 | 52,99 | -1,36 | -68,14 | -1,43 | -25,30 | -71,61 | 56,41 | 32,28 | 18,57 | 32,47 | 59,73 | 61,70 | 12 | 64 | q |
| 20 | 0,00 | 40 | c | | | | | | | | | | | | 18,57 | 32,47 | 59,73 | 61,70 | 19 | 243 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | f | | 1,0 | 1,0 | -19,88 | 1,41 | -70,43 | 2,83 | 11,58 | -74,85 | -56,63 | -32,39 | 18,57 | 32,47 | 59,73 | 61,70 | 11 | 76 | 1 |
| 21 | 3,83 | 10 | i | | 3,7 | 3,1 | 49,47 | -1,41 | -65,74 | -1,98 | -24,89 | -65,98 | -51,69 | 30,53 | 17,58 | 29,76 | 59,73 | 61,70 | 12 | 64 | q |
| 21 | 0,00 | 40 | c | | | | | | | | | | | | 17,58 | 29,76 | 42,17 | 52,27 | 19 | 243 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | f | | 1,0 | 1,0 | 19,61 | -1,31 | -65,43 | 3,32 | 11,15 | -68,64 | 51,92 | -30,68 | 17,58 | 29,76 | 59,73 | 61,70 | 11 | 76 | 1 |
| 22 | 3,83 | 10 | i | | 2,3 | 2,9 | 27,84 | -4,60 | -47,43 | 2,98 | -32,25 | -47,07 | 51,14 | -37,24 | 20,89 | 29,44 | 59,73 | 61,70 | 12 | 64 | q |
| 22 | 0,00 | 40 | c | | | | | | | | | | | | 20,89 | 29,44 | 42,17 | 39,20 | 19 | 245 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | f | | 1,0 | 1,0 | 19,77 | -2,07 | -57,58 | 5,78 | 11,48 | -50,93 | -51,37 | 37,44 | 20,89 | 29,44 | 59,73 | 61,70 | 11 | 74 | 1 |
| 23 | 3,83 | 10 | i | | 2,6 | 2,1 | 36,76 | 2,07 | -39,41 | -4,64 | -14,07 | -31,30 | -40,18 | -25,76 | 14,85 | 23,17 | 56,41 | 58,26 | 12 | 64 | q |
| 23 | 0,00 | 40 | c | | | | | | | | | | | | 14,85 | 23,17 | 42,17 | 39,20 | 19 | 245 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | f | | 1,0 | 1,0 | 19,97 | -2,53 | -40,02 | 5,91 | 9,00 | -33,60 | 40,49 | 25,96 | 14,85 | 23,17 | 56,41 | 58,26 | 12 | 74 | 1 |
| 24 | 3,83 | 10 | i | | 2,0 | 3,0 | 27,73 | 4,53 | -48,57 | 3,10 | 32,53 | -49,07 | 51,24 | 37,32 | 20,57 | 29,50 | 59,73 | 61,70 | 12 | 64 | q |
| 24 | 0,00 | 40 | c | | | | | | | | | | | | 20,57 | 29,50 | 42,17 | 39,20 | 19 | 245 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | f | | 1,0 | 1,0 | 20,14 | 2,19 | -58,81 | 5,55 | -11,31 | -52,95 | -51,46 | -37,53 | 20,57 | 29,50 | 59,73 | 61,70 | 11 | 74 | 1 |
| 25 | 3,83 | 10 | i | | 3,7 | 3,1 | -49,08 | -1,39 | -65,61 | 1,93 | -25,05 | -65,91 | 51,68 | 30,53 | 17,58 | 29,75 | 59,73 | 61,70 | 12 | 64 | q |
| 25 | 0,00 | 40 | c | | | | | | | | | | | | 17,58 | 29,75 | 42,17 | 52,27 | 19 | 243 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | f | | 1,0 | 1,0 | 19,59 | 1,36 | -67,91 | -3,22 | 11,54 | -68,59 | -51,91 | -30,68 | 17,58 | 29,75 | 59,73 | 61,70 | 11 | 76 | 1 |
| 26 | 3,83 | 10 | i | | 3,7 | 3,4 | -52,74 | -1,36 | -68,13 | 1,43 | -25,61 | -71,69 | -56,42 | 32,28 | 18,58 | 32,47 | 59,73 | 61,70 | 12 | 64 | q |
| 26 | 0,00 | 40 | c | | | | | | | | | | | | 18,58 | 32,47 | 59,73 | 61,70 | 19 | 243 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | f | | 1,0 | 1,0 | 19,86 | 2,90 | -71,04 | -2,79 | 12,10 | -74,96 | 56,64 | -32,39 | 18,58 | 32,47 | 59,73 | 61,70 | 11 | 76 | 1 |
| 27 | 3,83 | 10 | i | | 3,9 | 2,5 | -38,31 | -5,77 | -59,78 | -4,64 | -31,82 | -52,52 | 52,32 | -38,23 | 22,01 | 30,11 | 59,73 | 61,70 | 12 | 64 | q |
| 27 | 0,00 | 40 | c | | | | | | | | | | | | 22,01 | 30,11 | 42,17 | 39,20 | 19 | 245 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | f | | 1,0 | 1,0 | -23,45 | -1,97 | -58,96 | -2,63 | 12,26 | -52,53 | -52,52 | 38,38 | 22,01 | 30,11 | 59,73 | 61,70 | 9 | 74 | 1 |
| 28 | 3,83 | 10 | i | | 2,0 | 3,9 | 23,00 | 4,88 | -29,81 | 4,55 | -19,08 | -17,76 | -36,79 | -25,41 | 14,69 | 21,21 | 51,35 | 53,04 | 12 | 64 | q |
| 28 | 0,00 | 40 | c | | | | | | | | | | | | 14,69 | 21,21 | 50,60 | 52,27 | 19 | 242 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | f | | 1,0 | 1,0 | -17,88 | 3,25 | -30,04 | 5,70 | -11,79 | -19,36 | 37,06 | 25,73 | 14,69 | 21,21 | 51,35 | 53,04 | 12 | 77 | 1 |
| 29 | 3,83 | 10 | i | | 1,9 | 3,8 | -23,33 | -3,04 | -35,58 | -4,44 | 29,63 | -27,39 | 48,98 | 35,40 | 20,40 | 28,22 | 52,80 | 54,54 | 12 | 64 | q |
| 29 | 0,00 | 40 | c | | | | | | | | | | | | 20,40 | 28,22 | 42,17 | 39,20 | 19 | 243 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | f | | 1,0 | 1,0 | 17,07 | 2,67 | -37,88 | 4,68 | 12,44 | -29,56 | -49,27 | -35,64 | 20,40 | 28,22 | 52,80 | 54,54 | 12 | 76 | 1 |
| 30 | 3,83 | 10 | i | | 3,6 | 3,0 | 31,89 | 5,62 | -67,16 | -2,82 | 38,74 | -58,22 | -58,99 | 46,57 | 21,73 | 33,91 | 59,73 | 61,70 | 12 | 64 | q |
| 30 | 0,00 | 40 | c | | | | | | | | | | | | 21,73 | 33,91 | 59,03 | 39,20 | 19 | 244 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | f | | 1,0 | 1,0 | 22,03 | -4,31 | -64,74 | 4,10 | -12,11 | -60,52 | 59,09 | -46,72 | 21,73 | 33,91 | 59,73 | 61,70 | 10 | 76 | 1 |
| 31 | 3,83 | 10 | i | | 3,5 | 3,9 | -31,45 | -2,59 | -76,21 | 3,43 | -33,57 | -77,44 | -51,12 | -36,36 | 18,52 | 29,41 | 59,73 | 61,70 | 12 | 64 | q |
| 31 | 0,00 | 40 | c | | | | | | | | | | | | 18,52 | 29,41 | 42,17 | 39,20 | 19 | 243 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | f | | 1,0 | 1,0 | 20,40 | -2,38 | -78,18 | -3,99 | 10,18 | -79,74 | 51,29 | 36,50 | 18,52 | 29,41 | 59,73 | 61,70 | 8 | 76 | 1 |
| 32 | 3,83 | 10 | i | | 3,1 | 3,9 | -31,04 | -2,23 | -71,12 | 3,93 | -33,19 | -71,43 | -50,66 | -35,97 | 18,91 | 29,15 | 59,73 | 61,70 | 12 | 64 | q |
| 32 | 0,00 | 40 | c | | | | | | | | | | | | 18,91 | 29,15 | 42,17 | 39,20 | 19 | 243 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | f | | 1,0 | 1,0 | 19,46 | -2,62 | -73,63 | -4,53 | 10,14 | -73,73 | 50,84 | 36,12 | 18,91 | 29,15 | 59,73 | 61,70 | 9 | 76 | 1 |
| 33 | 3,83 | 10 | i | | 3,9 | 3,0 | -41,11 | -2,62 | -60,32 | 6,65 | -24,89 | -56,67 | 46,74 | 28,64 | 16,50 | 26,93 | 59,73 | 61,70 | 12 | 64 | q |
| 33 | 0,00 | 40 | c | | | | | | | | | | | | 16,50 | 26,93 | 42,17 | 52,27 | 19 | 244 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | f | | 1,0 | 1,0 | -20,89 | -2,51 | -56,36 | 3,76 | 10,34 | -60,55 | -47,05 | -28,82 | 16,50 | 26,93 | 59,73 | 61,70 | 12 | 75 | 1 |
| 34 | 3,83 | 10 | i | | 2,3 | 3,3 | -29,27 | -2,09 | -49,58 | 4,41 | -28,92 | -48,53 | 45,92 | 31,55 | 18,18 | 26,47 | 58,86 | 60,80 | 12 | 64 | q |
| 34 | 0,00 | 40 | c | | | | | | | | | | | | 18,18 | 26,47 | 33,73 | 39,20 | 19 | 245 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | f | | 1,0 | 1,0 | 18,49 | 2,56 | -51,88 | 5,67 | -10,87 | -50,00 | -46,22 | -31,75 | 18,18 | 26,47 | 58,86 | 60,80 | 11 | 74 | 1 |
| 35 | 3,83 | 10 | i | | 3,9 | 2,7 | 42,08 | 2,55 | -61,29 | -7,20 | -24,91 | -58,67 | -46,88 | 28,73 | 16,55 | 27,02 | 59,73 | 61,70 | 12 | 64 | q |
| 35 | 0,00 | 40 | c | | | | | | | | | | | | 16,55 | 27,02 | 42,17 | 52,27 | 19 | 244 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | f | | 1,0 | 1,0 | 20,63 | 3,39 | -59,32 | -3,68 | 10,57 | -62,26 | 47,19 | -28,90 | 16,55 | 27,02 | 59,73 | 61,70 | 12 | 75 | 1 |
| 36 | 3,83 | 10 | i | | 3,0 | 3,9 | -31,28 | 2,37 | -70,99 | -3,52 | 33,50 | -70,86 | -50,66 | 35,96 | 18,98 | 29,15 | 59,73 | 61,70 | 12 | 64 | q |
| 36 | 0,00 | 40 | c | | | | | | | | | | | | 18,98 | 29,15 | 42,17 | 39,20 | 19 | 244 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | f | | 1,0 | 1,0 | -20,22 | -2,64 | -74,74 | 6,28 | -10,20 | -73,15 | 50,83 | -36,11 | 18,98 | 29,15 | 59,73 | 61,70 | 9 | 76 | 1 |
| 37 | 3,83 | 10 | i | | 3,4 | 3,9 | -31,94 | 2,76 | -76,23 | -3,85 | 33,92 | -76,68 | -51,13 | 36,37 | 18,55 | 29,42 | 59,73 | 61,70 | 12 | 64 | q |
| 37 | 0,00 | 40 | c | | | | | | | | | | | | 18,55 | 29,42 | 42,17 | 39,20 | 19 | 243 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | f | | 1,0 | 1,0 | 21,34 | 2,18 | -78,17 | 6,77 | -10,27 | -78,98 | 51,30 | -36,51 | 18,55 | 29,42 | 59,73 | 61,70 | 8 | 76 | 1 |
| 38 | 3,83 | 10 | i | | 3,5 | 2,8 | -36,31 | -1,30 | -64,85 | -3,04 | -36,63 | -54,89 | -56,77 | -43,76 | 21,86 | 32,64 | 59,73 | 61,70 | 12 | 64 | q |
| 38 | 0,00 | 40 | c | | | | | | | | | | | | 21,86 | 32,64 | 50,60 | 39,20 | 19 | 244 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | f | | 1,0 | 1,0 | 23,43 | 4,36 | -61,55 | -6,83 | 12,30 | -58,47 | 56,90 | 43,91 | 21,86 | 32,64 | 59,73 | 61,70 | 9 | 75 | 1 |
| 39 | 3,83 | 10 | i | | 2,0 | 3,9 | -21,39 | 0,17 | -4,81 | -2,36 | 18,06 | -10,66 | -36,83 | 25,45 | 14,71 | 21,23 | 51,37 | 53,07 | 12 | 64 | q |
| 39 | 0,00 | 40 | c | | | | | | | | | | | | 14,71 | 21,23 | 50,60 | 52,27 | 19 | 243 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | f | | 1,0 | 1,0 | 17,24 | 4,88 | -9,34 | -4,07 | 11,92 | -26,55 | 37,10 | -25,76 | 14,71 | 21,23 | 51,37 | 53,07 | 12 | 77 | 1 |
| 40 | 3,83 | 10 | i | | 2,0 | 2,5 | -21,88 | -1,17 | -41,37 | -2,45 | 29,31 | -34,23 | 47,18 | 33,39 | 19,24 | 27,18 | 55,38 | 57,20 | 12 | 64 | q |
| 40 | 0,00 | 40 | c | | | | | | | | | | | | 19,24 | 27,18 | 42,17 | 39,20 | 19 | 239 | = |
| gRd= | 1,1 | 60 | f | | 1,0 | 1,0 | -18,90 | 1,14 | -30,69 | 2,33 | -11,60 | -36,53 | -47,45 | -33,59 | 19,24 | 27,18 | 55,38 | 57,20 | 12 | 81 | 1 |
| 41 | 3,83 | 10 | i | | 3,7 | 3,6 | -41,69 | -2,57 | -50,52 | -2,21 | 16,78 | -44,43 | 45,80 | 28,09 | 16,17 | 26,40 | 58,63 | 60,57 | 12 | 64 | q |

**VERIFICHE IN CAPACITA' ASTE IN C.A. - PILASTRI**

| Filo Iniz / Fin. N.ro | Quota Iniz. / Final (m) | Tratto Nr | Sez Bas / Alt cm | Conc | SOVRARESIST. αx | SOVRARESIST. αy | SOLLECITAZIONI SISMA X αx*Mx (t*m) | SOLLECITAZIONI SISMA X My (t*m) | SOLLECITAZIONI SISMA X N (t) | SOLLECITAZIONI SISMA Y Mx (t*m) | SOLLECITAZIONI SISMA Y αy*My (t*m) | SOLLECITAZIONI SISMA Y N (t) | MOM. RESISTENTI Mrux (t*m) | MOM. RESISTENTI Mruy (t*m) | TAGLIO PROG. Vx (t) | TAGLIO PROG. Vy (t) | TAGLIO RESISTENTE V Rxd (t) | TAGLIO RESISTENTE V Ryd (t) | staffe Pas | staffe Lun | Li m. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | 0,00 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 16,17 | 26,40 | 42,17 | 52,27 | 19 | 244 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 1,0 | 1,0 | -18,26 | -2,97 | -48,62 | -3,98 | -10,16 | -44,91 | -46,11 | -28,27 | 16,17 | 26,40 | 58,63 | 60,57 | 12 | 75 | 1 |
| 42 | 3,83 | | 10 | i | 3,7 | 3,2 | 41,79 | 2,08 | -46,65 | -2,64 | 16,46 | -43,29 | -45,71 | 28,04 | 15,44 | 26,35 | 58,50 | 60,43 | 12 | 64 | q |
| 42 | 0,00 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 15,44 | 26,35 | 42,17 | 52,27 | 19 | 244 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 1,0 | 1,0 | 18,40 | 1,00 | -49,92 | -3,75 | -9,76 | -45,02 | 46,02 | -28,22 | 15,44 | 26,35 | 58,50 | 60,43 | 12 | 75 | 1 |
| 43 | 3,83 | | 10 | i | 2,1 | 2,7 | 18,68 | -5,27 | -35,12 | 2,76 | -29,89 | -35,87 | 47,67 | -33,76 | 19,45 | 25,48 | 56,84 | 58,72 | 12 | 64 | q |
| 43 | 0,00 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 19,45 | 25,48 | 42,17 | 39,20 | 19 | 238 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 1,0 | 1,0 | -17,15 | -3,02 | -39,56 | -5,51 | 11,40 | -38,17 | -47,94 | 33,97 | 19,45 | 25,48 | 56,84 | 58,72 | 12 | 82 | 1 |
| 44 | 3,83 | | 10 | i | 2,6 | 2,8 | 32,70 | 1,42 | -30,46 | 5,06 | 15,74 | -26,82 | -39,16 | 25,12 | 13,99 | 22,60 | 54,71 | 56,52 | 12 | 64 | q |
| 44 | 0,00 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 13,99 | 22,60 | 42,17 | 39,20 | 19 | 246 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 1,0 | 1,0 | 19,06 | 1,68 | -33,98 | -7,04 | -8,49 | -29,12 | 39,54 | -25,41 | 13,99 | 22,60 | 54,71 | 56,52 | 12 | 73 | 1 |
| 45 | 3,83 | | 10 | i | 2,1 | 2,8 | 18,63 | 4,79 | -36,58 | -2,37 | 30,10 | -40,36 | 47,77 | 33,84 | 19,50 | 26,11 | 57,11 | 58,99 | 12 | 64 | q |
| 45 | 0,00 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 19,50 | 26,11 | 42,17 | 39,20 | 19 | 238 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 1,0 | 1,0 | -17,54 | 3,30 | -40,36 | 3,58 | -11,31 | -42,65 | -48,04 | -34,04 | 19,50 | 26,11 | 57,11 | 58,99 | 12 | 82 | 1 |
| 46 | 3,83 | | 10 | i | 3,7 | 3,2 | -41,62 | -1,39 | -49,20 | 2,97 | 16,48 | -43,13 | 45,71 | 28,04 | 16,05 | 26,35 | 58,48 | 60,41 | 12 | 64 | q |
| 46 | 0,00 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 16,05 | 26,35 | 42,17 | 52,27 | 19 | 244 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 1,0 | 1,0 | -18,32 | -3,97 | -47,13 | 3,35 | -10,09 | -44,78 | -46,02 | -28,23 | 16,05 | 26,35 | 58,48 | 60,41 | 12 | 75 | 1 |
| 47 | 3,83 | | 10 | i | 3,8 | 3,4 | 41,90 | -2,72 | -50,64 | 2,20 | 16,87 | -44,63 | -45,87 | 28,13 | 16,21 | 26,44 | 58,72 | 60,66 | 12 | 64 | q |
| 47 | 0,00 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 16,21 | 26,44 | 42,17 | 52,27 | 19 | 245 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 1,0 | 1,0 | 18,78 | 1,69 | -52,18 | 3,82 | -10,67 | -45,19 | 46,18 | -28,31 | 16,21 | 26,44 | 58,72 | 60,66 | 12 | 74 | 1 |
| 48 | 3,83 | | 10 | i | 1,8 | 1,6 | -22,33 | -1,63 | -32,57 | 3,22 | -17,48 | -29,43 | 34,84 | 23,53 | 13,58 | 20,12 | 53,84 | 55,61 | 12 | 64 | q |
| 48 | 0,00 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 13,58 | 20,12 | 42,17 | 52,27 | 19 | 239 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 1,0 | 1,0 | -19,85 | 0,45 | -22,58 | -7,61 | 10,79 | -31,73 | -35,22 | -23,76 | 13,58 | 20,12 | 53,84 | 55,61 | 12 | 80 | 1 |
| 63 | 3,83 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | -12,53 | 2,46 | -9,08 | 3,17 | 9,47 | -8,84 | 34,46 | -21,97 | 12,71 | 19,93 | 48,85 | 50,46 | 12 | 64 | q |
| 63 | 0,00 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 12,71 | 19,93 | 42,17 | 39,20 | 19 | 242 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 1,0 | 1,0 | -17,57 | -4,18 | -5,83 | -6,62 | -10,10 | -11,14 | -34,95 | 22,29 | 12,71 | 19,93 | 48,85 | 50,46 | 12 | 77 | 1 |
| 1 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | 9,18 | 5,60 | -13,59 | 1,33 | 12,25 | -12,38 | -34,09 | -23,06 | 12,82 | 14,45 | 50,41 | 52,07 | 12 | 80 | q |
| 1 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 12,82 | 14,45 | 50,41 | 52,07 | 19 | 228 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 2,7 | 1,7 | -10,60 | -6,13 | -14,89 | -2,51 | -16,73 | -15,18 | 34,52 | 23,39 | 12,82 | 14,45 | 50,41 | 52,07 | 12 | 62 | 1 |
| 2 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | 12,21 | 0,45 | -22,57 | 3,77 | 6,89 | -25,41 | -37,30 | -23,96 | 12,20 | 19,45 | 53,39 | 55,16 | 12 | 74 | q |
| 2 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 12,20 | 19,45 | 42,17 | 39,20 | 19 | 234 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 2,6 | 2,4 | -21,16 | 0,50 | -24,79 | 2,57 | -9,15 | -26,80 | 37,71 | 24,23 | 12,20 | 19,45 | 53,39 | 55,16 | 12 | 62 | 1 |
| 3 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | -12,41 | 1,16 | -23,10 | 0,56 | 6,48 | -25,26 | -37,27 | -23,94 | 11,54 | 19,65 | 53,40 | 55,16 | 12 | 74 | q |
| 3 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 11,54 | 19,65 | 42,17 | 39,20 | 19 | 234 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 2,6 | 2,2 | 21,47 | -1,12 | -25,32 | 4,88 | -9,00 | -26,88 | 37,68 | 24,21 | 11,54 | 19,65 | 53,40 | 55,16 | 12 | 62 | 1 |
| 4 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | 7,91 | -5,77 | -13,69 | -2,01 | -12,24 | -12,17 | -34,14 | 23,10 | 12,74 | 12,35 | 50,55 | 52,22 | 12 | 81 | q |
| 4 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 12,74 | 12,35 | 50,55 | 52,22 | 19 | 227 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 1,8 | 1,7 | -8,16 | 4,61 | -15,46 | 0,95 | 16,17 | -14,10 | 34,57 | -23,43 | 12,74 | 12,35 | 50,55 | 52,22 | 12 | 62 | 1 |
| 5 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | 7,82 | 5,89 | -13,67 | -2,36 | 12,30 | -12,00 | -29,98 | -20,71 | 12,41 | 12,35 | 50,54 | 52,20 | 12 | 82 | q |
| 5 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 12,41 | 12,35 | 50,60 | 39,20 | 19 | 227 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 1,9 | 1,7 | -8,11 | -4,69 | -15,44 | 1,21 | -16,26 | -13,93 | 30,40 | 21,05 | 12,41 | 12,35 | 50,54 | 52,20 | 12 | 62 | 1 |
| 6 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | 12,25 | 1,19 | -23,11 | -0,79 | 6,61 | -25,32 | 37,28 | -23,95 | 11,70 | 19,53 | 53,40 | 55,16 | 12 | 74 | q |
| 6 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 11,70 | 19,53 | 42,17 | 39,20 | 19 | 234 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 2,6 | 2,2 | -21,38 | -1,15 | -25,33 | -4,74 | -8,92 | -26,91 | -37,69 | 24,23 | 11,70 | 19,53 | 53,40 | 55,16 | 12 | 62 | 1 |
| 7 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | -12,31 | 0,45 | -22,59 | -4,01 | 7,07 | -25,48 | 37,31 | -23,97 | 12,42 | 19,47 | 53,40 | 55,16 | 12 | 74 | q |
| 7 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 12,42 | 19,47 | 42,17 | 39,20 | 19 | 234 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 2,6 | 2,3 | 21,49 | 0,50 | -24,81 | -2,41 | -9,00 | -26,86 | -37,72 | 24,24 | 12,42 | 19,47 | 53,40 | 55,16 | 12 | 62 | 1 |
| 8 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | 9,42 | -5,47 | -13,64 | 1,39 | -12,16 | -12,38 | -34,10 | 23,07 | 12,76 | 14,57 | 50,41 | 52,07 | 12 | 81 | q |
| 8 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 12,76 | 14,57 | 50,41 | 52,07 | 19 | 227 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 2,6 | 1,8 | -10,08 | 6,05 | -14,92 | -2,51 | 16,76 | -15,19 | 34,52 | -23,40 | 12,76 | 14,57 | 50,41 | 52,07 | 12 | 62 | 1 |
| 9 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | 14,81 | 6,00 | -12,11 | 0,99 | 11,89 | -13,48 | 33,95 | -22,95 | 11,91 | 20,31 | 50,81 | 52,48 | 12 | 75 | q |
| 9 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 11,91 | 20,31 | 50,60 | 52,27 | 19 | 234 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 1,9 | 3,9 | 21,76 | -8,18 | -15,06 | -2,28 | -18,89 | -13,80 | -34,37 | 23,28 | 11,91 | 20,31 | 50,81 | 52,48 | 12 | 62 | 1 |
| 10 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | -12,90 | 1,09 | -24,30 | -2,27 | -7,85 | -24,27 | 38,43 | 27,17 | 14,05 | 22,94 | 53,78 | 55,55 | 12 | 70 | q |
| 10 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 14,05 | 22,94 | 33,73 | 52,27 | 19 | 238 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 1,7 | 3,9 | 16,71 | -0,71 | -26,52 | 1,80 | 26,36 | -26,49 | -38,73 | -27,51 | 14,05 | 22,94 | 53,78 | 55,55 | 12 | 62 | 1 |
| 11 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | -12,19 | 2,35 | -23,78 | 2,17 | 7,12 | -23,40 | 35,90 | 24,50 | 12,99 | 21,46 | 53,62 | 55,39 | 12 | 70 | q |
| 11 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 12,99 | 21,46 | 50,60 | 52,27 | 19 | 238 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 1,8 | 3,9 | 16,61 | 1,29 | -26,02 | -1,77 | -23,19 | -25,62 | -36,30 | -24,84 | 12,99 | 21,46 | 53,62 | 55,39 | 12 | 62 | 1 |
| 12 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | -13,30 | -4,48 | -18,60 | -4,29 | -9,73 | -18,04 | 40,36 | -28,93 | 15,27 | 23,81 | 52,31 | 54,03 | 12 | 69 | q |
| 12 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 15,27 | 23,81 | 42,17 | 52,27 | 19 | 239 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 1,6 | 3,4 | 17,71 | 4,06 | -20,82 | 4,49 | 27,39 | -20,30 | -40,63 | 29,27 | 15,27 | 23,81 | 52,31 | 54,03 | 12 | 62 | 1 |
| 13 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | 13,64 | -0,10 | -4,99 | -9,04 | 0,18 | -8,91 | 31,02 | -19,17 | 1,98 | 18,60 | 49,46 | 51,09 | 12 | 71 | q |
| 13 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 1,98 | 18,60 | 33,73 | 39,20 | 19 | 167 | = |

**VERIFICHE IN CAPACITA' ASTE IN C.A. - PILASTRI**

| Filo Iniz / Fin. N.ro | Quota Iniz. / Final (m) | Trat to Nr | Sez Bas / Alt cm | Conc | SOVRARESIST. αx | αy | SOLLECITAZIONI SISMA X αx*Mx (t*m) | My (t*m) | N (t) | SOLLECITAZIONI SISMA Y Mx (t*m) | αy*My (t*m) | N (t) | MOM. RESISTENTI Mrux (t*m) | Mruy (t*m) | TAGLIO PROG. Vx (t) | Vy (t) | TAGLIO RESISTENTE V Rxd (t) | V Ryd (t) | staffe Pas | Lun | Lim. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 1,8 | 1,0 | -19,51 | 0,52 | -7,30 | -5,77 | -2,05 | -8,37 | -31,54 | -19,48 | 1,98 | 18,60 | 49,46 | 51,09 | 12 | 132 | 1 |
| 14 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | -13,20 | 1,74 | -17,52 | -3,87 | 12,05 | -14,27 | 40,32 | 28,89 | 17,28 | 23,89 | 51,81 | 53,52 | 12 | 69 | q |
| 14 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 17,28 | 23,89 | 42,17 | 52,27 | 19 | 239 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 1,7 | 2,4 | 17,49 | -2,84 | -19,49 | 4,05 | -27,05 | -16,65 | -40,59 | -29,23 | 17,28 | 23,89 | 51,81 | 53,52 | 12 | 62 | 1 |
| 15 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | -12,33 | -2,46 | -23,92 | 2,21 | -7,16 | -23,54 | 35,93 | -24,53 | 12,91 | 21,48 | 53,66 | 55,43 | 12 | 71 | q |
| 15 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 12,91 | 21,48 | 50,60 | 52,27 | 19 | 238 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 2,3 | 3,9 | -16,28 | 2,82 | -25,62 | -1,81 | 23,34 | -25,76 | -36,33 | 24,86 | 12,91 | 21,48 | 53,66 | 55,43 | 12 | 62 | 1 |
| 16 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | -13,11 | -1,04 | -24,27 | -2,22 | 7,93 | -24,25 | 40,99 | -29,74 | 14,08 | 23,69 | 53,77 | 55,54 | 12 | 71 | q |
| 16 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 14,08 | 23,69 | 42,17 | 52,27 | 19 | 238 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 1,9 | 3,9 | 18,20 | 0,63 | -26,49 | 1,74 | -26,75 | -26,47 | -41,26 | 30,08 | 14,08 | 23,69 | 53,77 | 55,54 | 12 | 62 | 1 |
| 17 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | 15,29 | -5,92 | -12,13 | 1,13 | -11,84 | -13,49 | 33,95 | 22,95 | 11,87 | 20,31 | 50,81 | 52,48 | 12 | 75 | q |
| 17 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 11,87 | 20,31 | 50,60 | 52,27 | 19 | 234 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 1,8 | 3,9 | 21,00 | 8,13 | -15,07 | -2,41 | 18,75 | -13,81 | -34,37 | -23,28 | 11,87 | 20,31 | 50,81 | 52,48 | 12 | 62 | 1 |
| 18 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | -8,91 | 0,33 | -8,40 | 1,57 | 8,16 | -5,30 | 29,98 | -19,73 | 10,83 | 13,45 | 48,96 | 50,57 | 12 | 78 | q |
| 18 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 10,83 | 13,45 | 48,96 | 50,57 | 19 | 230 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 1,9 | 2,0 | 10,51 | -1,71 | -10,62 | -0,15 | -10,10 | -7,27 | -30,46 | 20,06 | 10,83 | 13,45 | 48,96 | 50,57 | 12 | 62 | 1 |
| 19 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | 14,86 | 2,52 | -20,57 | 3,12 | 12,68 | -18,81 | 45,79 | 34,82 | 18,51 | 24,50 | 53,04 | 54,79 | 12 | 71 | q |
| 19 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 18,51 | 24,50 | 50,60 | 52,27 | 19 | 237 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 2,5 | 2,5 | -20,76 | -3,30 | -23,15 | -5,47 | -30,01 | -20,80 | -46,05 | -35,16 | 18,51 | 24,50 | 53,04 | 54,79 | 12 | 62 | 1 |
| 20 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | 11,04 | -1,91 | -27,80 | 2,32 | 8,89 | -26,70 | -37,96 | 24,38 | 14,57 | 17,41 | 54,76 | 56,57 | 12 | 76 | q |
| 20 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 14,57 | 17,41 | 42,17 | 39,20 | 19 | 232 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 3,7 | 3,6 | -27,66 | 1,93 | -30,02 | 1,78 | -19,81 | -29,47 | 38,36 | -24,62 | 14,57 | 17,41 | 54,76 | 56,57 | 12 | 62 | 1 |
| 21 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | -9,88 | 2,10 | -25,43 | 0,84 | 8,30 | -25,29 | -33,38 | 22,37 | 13,40 | 16,70 | 54,26 | 56,05 | 12 | 76 | q |
| 21 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 13,40 | 16,70 | 42,17 | 52,27 | 19 | 233 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 3,6 | 2,7 | 22,90 | -2,06 | -27,65 | 3,31 | -19,59 | -27,36 | 33,79 | -22,70 | 13,40 | 16,70 | 54,26 | 56,05 | 12 | 62 | 1 |
| 22 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | -11,83 | -5,57 | -21,17 | -3,68 | -10,63 | -19,70 | 43,07 | -31,93 | 16,76 | 20,89 | 52,90 | 54,64 | 12 | 71 | q |
| 22 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 16,76 | 20,89 | 42,17 | 52,27 | 19 | 237 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 1,9 | 2,8 | 16,61 | 5,52 | -23,39 | 2,87 | 28,17 | -21,92 | -43,35 | 32,27 | 16,76 | 20,89 | 52,90 | 54,64 | 12 | 62 | 1 |
| 23 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | -11,42 | 2,09 | -14,59 | -4,04 | 5,76 | -15,97 | -35,56 | -22,74 | 10,09 | 19,81 | 51,37 | 53,07 | 12 | 72 | q |
| 23 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 10,09 | 19,81 | 42,17 | 39,20 | 19 | 237 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 2,3 | 2,0 | 19,85 | -1,65 | -16,81 | 2,97 | -8,80 | -18,20 | 35,98 | 23,06 | 10,09 | 19,81 | 51,37 | 53,07 | 12 | 62 | 1 |
| 24 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | -11,79 | 0,79 | -22,32 | -3,35 | 10,18 | -20,38 | 43,13 | -33,80 | 16,27 | 20,92 | 53,04 | 54,79 | 12 | 71 | q |
| 24 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 16,27 | 20,92 | 42,17 | 52,27 | 19 | 237 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 2,0 | 2,9 | 16,38 | -5,16 | -23,89 | 2,62 | -27,90 | -22,60 | -43,41 | 32,34 | 16,27 | 20,92 | 53,04 | 54,79 | 12 | 62 | 1 |
| 25 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | 9,71 | 2,17 | -25,40 | -1,01 | 8,47 | -25,24 | 33,38 | 22,36 | 13,40 | 16,65 | 54,25 | 56,04 | 12 | 76 | q |
| 25 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 13,40 | 16,65 | 42,17 | 52,27 | 19 | 233 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 3,6 | 3,3 | -22,59 | -2,11 | -27,62 | -3,11 | -19,42 | -27,43 | -33,78 | -22,70 | 13,40 | 16,65 | 54,25 | 56,04 | 12 | 62 | 1 |
| 26 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | -11,13 | -1,92 | -27,80 | -2,40 | 9,14 | -26,67 | -37,89 | 24,38 | 14,57 | 17,45 | 54,76 | 56,57 | 12 | 76 | q |
| 26 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 14,57 | 17,45 | 42,17 | 39,20 | 19 | 232 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 3,7 | 3,5 | 27,89 | 1,93 | -30,02 | -1,69 | -19,58 | -29,46 | 38,44 | -24,62 | 14,57 | 17,45 | 54,76 | 56,57 | 12 | 62 | 1 |
| 27 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | 15,26 | -2,40 | -20,52 | 3,22 | -12,66 | -18,71 | 43,34 | -32,25 | 18,56 | 24,99 | 53,03 | 54,78 | 12 | 72 | q |
| 27 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 18,56 | 24,99 | 42,17 | 52,27 | 19 | 236 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 2,4 | 2,5 | -20,18 | 3,20 | -23,12 | -5,55 | 29,99 | -20,69 | -43,62 | 32,59 | 18,56 | 24,99 | 53,03 | 54,78 | 12 | 62 | 1 |
| 28 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | 8,92 | 0,31 | -8,41 | -1,72 | 8,18 | -5,11 | -29,97 | -19,72 | 11,32 | 13,51 | 48,94 | 50,55 | 12 | 78 | q |
| 28 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 11,32 | 13,51 | 42,17 | 52,27 | 19 | 230 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 1,9 | 2,2 | -10,22 | -1,73 | -10,63 | 0,28 | -12,11 | -7,12 | 30,45 | 20,06 | 11,32 | 13,51 | 48,94 | 50,55 | 12 | 62 | 1 |
| 29 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | -8,66 | -0,68 | -8,21 | -3,10 | -8,68 | -7,38 | 33,10 | 22,28 | 13,35 | 13,14 | 48,89 | 50,50 | 12 | 78 | q |
| 29 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 13,35 | 13,14 | 48,89 | 50,50 | 19 | 228 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 2,0 | 3,2 | 11,18 | 2,11 | -10,63 | 3,11 | 19,88 | -9,29 | -33,53 | -22,62 | 13,35 | 13,14 | 48,89 | 50,50 | 12 | 64 | 1 |
| 30 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | -12,46 | 7,31 | -21,62 | -2,61 | 12,81 | -20,41 | -50,72 | 40,35 | 17,97 | 21,98 | 53,55 | 55,32 | 12 | 73 | q |
| 30 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 17,97 | 21,98 | 59,03 | 52,27 | 19 | 236 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 2,1 | 3,1 | -18,03 | -3,44 | -27,23 | -0,46 | -37,01 | -23,00 | 50,96 | -42,51 | 17,97 | 21,98 | 53,55 | 55,32 | 12 | 62 | 1 |
| 31 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | 12,07 | -2,60 | -31,93 | 3,52 | -7,26 | -31,46 | -41,20 | -27,28 | 12,59 | 19,86 | 55,66 | 57,49 | 12 | 74 | q |
| 31 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 12,59 | 19,86 | 50,60 | 39,20 | 19 | 234 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 2,5 | 3,9 | -16,70 | 2,64 | -33,99 | -3,04 | 23,72 | -33,68 | 41,47 | 27,51 | 12,59 | 19,86 | 55,66 | 57,49 | 12 | 62 | 1 |
| 32 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | 12,06 | -1,70 | -29,23 | -1,68 | -6,67 | -28,68 | -38,02 | -24,42 | 13,02 | 19,67 | 55,05 | 56,86 | 12 | 73 | q |
| 32 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 13,02 | 19,67 | 42,17 | 39,20 | 19 | 235 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 2,3 | 3,9 | -16,97 | 1,90 | -31,38 | 0,62 | 22,32 | -30,90 | 38,43 | 24,66 | 13,02 | 19,67 | 55,05 | 56,86 | 12 | 62 | 1 |
| 33 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | 14,83 | 2,19 | -22,12 | 7,52 | 7,77 | -22,80 | 34,49 | 21,22 | 12,69 | 20,25 | 53,53 | 55,30 | 12 | 74 | q |
| 33 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 12,69 | 20,25 | 33,73 | 39,20 | 19 | 235 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 2,4 | 2,8 | -26,77 | 1,71 | -24,42 | -6,74 | -19,46 | -25,02 | -34,95 | -21,48 | 12,69 | 20,25 | 53,53 | 55,30 | 12 | 62 | 1 |
| 34 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | 11,53 | -2,10 | -18,98 | -1,95 | 8,37 | -19,16 | 39,30 | 25,83 | 15,45 | 19,48 | 52,49 | 54,22 | 12 | 72 | q |
| 34 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 15,45 | 19,48 | 50,60 | 39,20 | 19 | 237 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 2,0 | 2,8 | -17,18 | 1,33 | -21,19 | -3,46 | -21,61 | -21,15 | -39,72 | -26,12 | 15,45 | 19,48 | 52,49 | 54,22 | 12 | 62 | 1 |

**VERIFICHE IN CAPACITA' ASTE IN C.A. - PILASTRI**

| Filo Iniz Fin. N.ro | Quota Iniz. Final (m) | Tratto Nr | Sez Bas Alt cm | Conc | SOVRARESIST. αx | SOVRARESIST. αy | SOLLECITAZIONI SISMA X αx*Mx (t*m) | SOLLECITAZIONI SISMA X My (t*m) | SOLLECITAZIONI SISMA X N (t) | SOLLECITAZIONI SISMA Y Mx (t*m) | SOLLECITAZIONI SISMA Y αy*My (t*m) | SOLLECITAZIONI SISMA Y N (t) | MOM. RESISTENTI Mrux (t*m) | MOM. RESISTENTI Mruy (t*m) | TAGLIO PROG. Vx (t) | TAGLIO PROG. Vy (t) | TAGLIO RESISTENTE V Rxd (t) | TAGLIO RESISTENTE V Ryd (t) | staffe Pas | staffe Lun | Lim. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | -13,89 | 2,19 | -23,19 | -6,69 | 7,84 | -23,67 | -34,60 | 21,28 | 12,73 | 19,32 | 53,74 | 55,51 | 12 | 74 | q |
| 35 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 12,73 | 19,32 | 33,73 | 39,20 | 19 | 234 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 2,6 | 3,0 | 26,57 | -2,30 | -25,44 | 6,40 | -19,36 | -25,84 | 35,06 | -21,55 | 12,73 | 19,32 | 53,74 | 55,51 | 12 | 62 | 1 |
| 36 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | 12,25 | 1,79 | -29,19 | -1,69 | 6,80 | -28,63 | -38,02 | 24,42 | 13,11 | 19,88 | 55,03 | 56,85 | 12 | 73 | q |
| 36 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 13,11 | 19,88 | 42,17 | 39,20 | 19 | 235 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 2,2 | 3,9 | -16,81 | -1,99 | -31,34 | 0,62 | -22,80 | -30,85 | 38,42 | -24,66 | 13,11 | 19,88 | 55,03 | 56,85 | 12 | 62 | 1 |
| 37 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | 12,35 | 2,64 | -31,92 | 3,63 | 7,31 | -31,44 | -41,20 | 27,28 | 12,62 | 20,17 | 55,65 | 57,49 | 12 | 74 | q |
| 37 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 12,62 | 20,17 | 50,60 | 39,20 | 19 | 234 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 2,4 | 3,9 | -16,41 | -2,72 | -33,98 | -3,12 | -24,06 | -33,66 | 41,47 | -27,51 | 12,62 | 20,17 | 55,65 | 57,49 | 12 | 62 | 1 |
| 38 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | -12,65 | -7,32 | -21,82 | 3,44 | -12,97 | -20,95 | -48,52 | -37,76 | 18,12 | 22,17 | 53,57 | 55,33 | 12 | 73 | q |
| 38 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 18,12 | 22,17 | 50,60 | 52,27 | 19 | 235 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 2,3 | 2,9 | -19,10 | 3,98 | -27,11 | -0,46 | 34,93 | -23,10 | 48,78 | 38,11 | 18,12 | 22,17 | 53,57 | 55,33 | 12 | 62 | 1 |
| 39 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | 8,55 | -1,14 | -8,25 | 2,69 | -8,33 | -7,16 | -29,95 | 19,71 | 11,41 | 12,92 | 48,88 | 50,50 | 12 | 78 | q |
| 39 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 11,41 | 12,92 | 42,17 | 52,27 | 19 | 230 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 1,6 | 2,1 | -8,40 | 2,40 | -10,47 | -2,25 | 12,07 | -9,15 | 30,43 | -20,04 | 11,41 | 12,92 | 48,88 | 50,50 | 12 | 62 | 1 |
| 40 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | -9,46 | 6,13 | -11,43 | 0,74 | 10,71 | -9,71 | 39,24 | -27,76 | 14,62 | 13,01 | 49,93 | 51,58 | 12 | 84 | q |
| 40 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 14,62 | 13,01 | 42,17 | 52,27 | 19 | 223 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 2,8 | 2,7 | 11,74 | -6,47 | -13,10 | 1,76 | -25,93 | -12,28 | -39,59 | 28,10 | 14,62 | 13,01 | 49,93 | 51,58 | 12 | 63 | 1 |
| 41 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | 10,99 | -3,31 | -18,18 | -1,03 | -7,27 | -19,30 | -32,01 | 21,26 | 11,36 | 17,80 | 52,11 | 53,83 | 12 | 76 | q |
| 41 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 11,36 | 17,80 | 42,17 | 52,27 | 19 | 233 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 3,0 | 2,3 | -21,09 | 2,80 | -20,40 | 1,81 | 10,49 | -21,00 | 32,42 | -21,59 | 11,36 | 17,80 | 52,11 | 53,83 | 12 | 62 | 1 |
| 42 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | -9,99 | -2,88 | -17,08 | -2,38 | -6,92 | -18,61 | -31,90 | 21,18 | 10,72 | 16,83 | 51,96 | 53,68 | 12 | 75 | q |
| 42 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 10,72 | 16,83 | 42,17 | 52,27 | 19 | 233 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 3,1 | 2,2 | 20,20 | 0,37 | -18,40 | 2,86 | 10,28 | -20,46 | 32,32 | -21,51 | 10,72 | 16,83 | 51,96 | 53,68 | 12 | 62 | 1 |
| 43 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | -6,83 | -5,15 | -15,53 | -2,82 | -9,88 | -13,87 | 39,99 | -28,49 | 16,51 | 9,08 | 51,31 | 53,00 | 12 | 89 | q |
| 43 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 16,51 | 9,08 | 42,17 | 52,27 | 19 | 219 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 2,0 | 2,9 | 5,59 | 5,15 | -17,75 | 1,17 | 25,16 | -16,14 | -40,27 | -28,83 | 16,51 | 9,08 | 51,31 | 53,00 | 12 | 62 | 1 |
| 44 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | -11,49 | -2,91 | -11,20 | 1,50 | -6,25 | -12,56 | -30,72 | 20,25 | 9,51 | 18,40 | 50,44 | 52,10 | 12 | 71 | q |
| 44 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 9,51 | 18,40 | 50,44 | 52,10 | 19 | 237 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 2,1 | 2,0 | 18,31 | 0,30 | -12,50 | -2,41 | 9,76 | -14,82 | 31,15 | -20,59 | 9,51 | 18,40 | 50,44 | 52,10 | 12 | 62 | 1 |
| 45 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | -6,84 | 4,94 | -16,04 | -2,78 | 9,56 | -14,52 | 40,03 | 28,54 | 16,17 | 9,02 | 51,41 | 53,11 | 12 | 90 | q |
| 45 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 16,17 | 9,02 | 42,17 | 52,27 | 19 | 219 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 2,1 | 3,1 | 5,46 | -3,63 | -18,28 | -0,32 | -24,85 | -15,89 | -40,31 | 28,88 | 16,17 | 9,02 | 51,41 | 53,11 | 12 | 62 | 1 |
| 46 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | 9,84 | -2,88 | -17,05 | 2,14 | -6,99 | -18,63 | 31,91 | -22,79 | 10,82 | 16,75 | 51,96 | 53,68 | 12 | 75 | q |
| 46 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 10,82 | 16,75 | 42,17 | 52,27 | 19 | 233 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 3,1 | 2,1 | -20,04 | 2,50 | -19,27 | -2,75 | 10,16 | -20,46 | -32,33 | 21,06 | 10,82 | 16,75 | 51,96 | 53,68 | 12 | 62 | 1 |
| 47 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | -10,92 | -3,32 | -17,85 | 0,84 | -7,37 | -19,24 | -32,00 | 21,25 | 11,52 | 18,18 | 52,08 | 53,80 | 12 | 74 | q |
| 47 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 11,52 | 18,18 | 42,17 | 52,27 | 19 | 234 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 2,8 | 2,2 | 21,37 | 0,60 | -19,14 | -1,48 | 10,27 | -20,96 | 32,41 | -21,58 | 11,52 | 18,18 | 52,08 | 53,80 | 12 | 62 | 1 |
| 48 | 7,53 | | 10 | i | 1,0 | 1,0 | -9,54 | -6,46 | -11,50 | 0,97 | -10,49 | -9,58 | 30,50 | 20,09 | 11,82 | 12,99 | 49,95 | 51,60 | 12 | 85 | q |
| 48 | 3,83 | | 40 | c | | | | | | | | | | | 11,82 | 12,99 | 42,17 | 52,27 | 19 | 223 | = |
| gRd= | 1,1 | | 60 | f | 2,7 | 1,7 | 11,34 | 7,55 | -13,13 | 3,49 | 15,80 | -13,26 | -30,94 | -20,42 | 11,82 | 12,99 | 49,95 | 51,60 | 12 | 62 | 1 |

**VERIFICHE ASTE IN C.A. - PILASTRI**

RIEPILOGO VERIFICHE A TAGLIO PILASTRI

| Filo Iniz Fin. Ctgθ | Quota Iniz. Final | Trat | Sez Bas Alt cm | Conc | Comb inaz | Tagli Analisi Vx (t) | Tagli Analisi Vy (t) | Tagli Progetto Vx (t) | Tagli Progetto Vy (t) | Tagli Resistenti Calcestruzzo V Rxd (t) | Tagli Resistenti Calcestruzzo V Ryd (t) | Tagli Resistenti Calcestruzzo Coef | Tagli Resistenti Staffe V Rxd (t) | Tagli Resistenti Staffe V Ryd (t) | Tagli Resistenti Staffe Coef | Staffe Pas cm | Staffe Lun cm | Staffe Fi mm | Tagli con q = 1 Vx (t) | Tagli con q = 1 Vy (t) | Tagli Sovra Resistenza Vx (t) | Tagli Sovra Resistenza Vy (t) | Limite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3,83 | | 10 | 1 | 15 | 5,3 | -1,0 | 15,2 | 21,7 | 53,7 | 55,5 | 0,39 | 80,1 | 82,8 | 0,26 | 12 | 64 | 8 | 17,7 | 31,8 | 15,2 | 21,7 | q |
| 1 | 0,00 | | 40 | 3 | 15 | 5,3 | -1,0 | 15,2 | 21,7 | 53,7 | 55,5 | 0,39 | 50,6 | 52,3 | 0,41 | 19 | 240 | 8 | 17,7 | 31,8 | 15,2 | 21,7 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 15 | 5,3 | -1,0 | 15,2 | 21,7 | 53,7 | 55,5 | 0,39 | 80,1 | 82,8 | 0,26 | 12 | 80 | 8 | 17,7 | 31,8 | 15,2 | 21,7 | 1 |
| 2 | 3,83 | | 10 | 1 | 3 | -0,3 | -9,5 | 17,2 | 29,1 | 59,2 | 61,1 | 0,48 | 66,8 | 82,8 | 0,35 | 12 | 64 | 8 | 18,5 | 36,3 | 17,2 | 29,1 | q |
| 2 | 0,00 | | 40 | 3 | 3 | -0,3 | -9,5 | 17,2 | 29,1 | 59,2 | 61,1 | 0,48 | 42,2 | 52,3 | 0,56 | 19 | 244 | 8 | 18,5 | 36,3 | 17,2 | 29,1 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 3 | -0,3 | -9,5 | 17,2 | 29,1 | 59,2 | 61,1 | 0,48 | 66,8 | 82,8 | 0,35 | 12 | 75 | 8 | 18,5 | 36,3 | 17,2 | 29,1 | 1 |
| 3 | 3,83 | | 10 | 1 | 15 | 0,5 | 9,5 | 17,2 | 29,1 | 59,1 | 61,0 | 0,48 | 66,8 | 82,8 | 0,35 | 12 | 64 | 8 | 17,7 | 36,4 | 17,2 | 29,1 | q |
| 3 | 0,00 | | 40 | 3 | 15 | 0,5 | 9,5 | 17,2 | 29,1 | 59,1 | 61,0 | 0,48 | 42,2 | 52,3 | 0,56 | 19 | 244 | 8 | 17,7 | 36,4 | 17,2 | 29,1 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 15 | 0,5 | 9,5 | 17,2 | 29,1 | 59,1 | 61,0 | 0,48 | 66,8 | 82,8 | 0,35 | 12 | 75 | 8 | 17,7 | 36,4 | 17,2 | 29,1 | 1 |
| 4 | 3,83 | | 10 | 1 | 3 | -5,7 | 2,0 | 15,2 | 21,7 | 54,0 | 55,8 | 0,39 | 80,1 | 82,8 | 0,26 | 12 | 64 | 8 | 18,4 | 28,8 | 15,2 | 21,7 | q |
| 4 | 0,00 | | 40 | 3 | 3 | -5,7 | 2,0 | 15,2 | 21,7 | 54,0 | 55,8 | 0,39 | 50,6 | 52,3 | 0,41 | 19 | 239 | 8 | 18,4 | 28,8 | 15,2 | 21,7 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 3 | -5,7 | 2,0 | 15,2 | 21,7 | 54,0 | 55,8 | 0,39 | 80,1 | 82,8 | 0,26 | 12 | 80 | 8 | 18,4 | 28,8 | 15,2 | 21,7 | 1 |
| 5 | 3,83 | | 10 | 1 | 13 | 5,7 | 2,0 | 15,2 | 21,7 | 54,0 | 55,7 | 0,39 | 80,1 | 82,8 | 0,26 | 12 | 64 | 8 | 18,3 | 29,3 | 15,2 | 21,7 | q |
| 5 | 0,00 | | 40 | 3 | 13 | 5,7 | 2,0 | 15,2 | 21,7 | 54,0 | 55,7 | 0,39 | 50,6 | 52,3 | 0,41 | 19 | 240 | 8 | 18,3 | 29,3 | 15,2 | 21,7 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 13 | 5,7 | 2,0 | 15,2 | 21,7 | 54,0 | 55,7 | 0,39 | 80,1 | 82,8 | 0,26 | 12 | 80 | 8 | 18,3 | 29,3 | 15,2 | 21,7 | 1 |

**VERIFICHE ASTE IN C.A. - PILASTRI**

RIEPILOGO VERIFICHE A TAGLIO PILASTRI

| Filo Iniz / Fin. / Ctgθ | Quota Iniz. / Final | Trat | Sez Bas / Alt cm | Conc | Comb in az | Tagli Analisi Vx (t) | Tagli Analisi Vy (t) | Tagli Progetto Vx (t) | Tagli Progetto Vy (t) | Tagli Resistenti Calcestruzzo V Rxd (t) | Tagli Resistenti Calcestruzzo V Ryd (t) | Tagli Resistenti Calcestruzzo Coef | Tagli Resistenti Staffe V Rxd (t) | Tagli Resistenti Staffe V Ryd (t) | Tagli Resistenti Staffe Coef | Staffe Pas cm | Staffe Lun cm | Staffe Fi mm | Tagli con q = 1 Vx (t) | Tagli con q = 1 Vy (t) | Tagli Sovra Resistenza Vx (t) | Tagli Sovra Resistenza Vy (t) | Limite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 3,83 | | 10 | 1 | 9 | 0,5 | -9,4 | 16,4 | 26,7 | 59,1 | 61,0 | 0,44 | 66,8 | 82,8 | 0,32 | 12 | 64 | 8 | 18,5 | 36,1 | 16,4 | 26,7 | q |
| 6 | 0,00 | | 40 | 3 | 9 | 0,5 | -9,4 | 16,4 | 26,7 | 59,1 | 61,0 | 0,44 | 42,2 | 52,3 | 0,51 | 19 | 244 | 8 | 18,5 | 36,1 | 16,4 | 26,7 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 9 | 0,5 | -9,4 | 16,4 | 26,7 | 59,1 | 61,0 | 0,44 | 66,8 | 82,8 | 0,32 | 12 | 75 | 8 | 18,5 | 36,1 | 16,4 | 26,7 | 1 |
| 7 | 3,83 | | 10 | 1 | 13 | -0,3 | 9,4 | 17,2 | 29,1 | 59,1 | 61,0 | 0,48 | 66,8 | 82,8 | 0,35 | 12 | 64 | 8 | 19,5 | 36,0 | 17,2 | 29,1 | q |
| 7 | 0,00 | | 40 | 3 | 13 | -0,3 | 9,4 | 17,2 | 29,1 | 59,1 | 61,0 | 0,48 | 42,2 | 52,3 | 0,56 | 19 | 244 | 8 | 19,5 | 36,0 | 17,2 | 29,1 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 13 | -0,3 | 9,4 | 17,2 | 29,1 | 59,1 | 61,0 | 0,48 | 66,8 | 82,8 | 0,35 | 12 | 75 | 8 | 19,5 | 36,0 | 17,2 | 29,1 | 1 |
| 8 | 3,83 | | 10 | 1 | 31 | 0,5 | -8,8 | 15,2 | 21,7 | 53,7 | 55,4 | 0,40 | 80,1 | 82,8 | 0,26 | 12 | 64 | 8 | 17,5 | 33,9 | 15,2 | 21,7 | q |
| 8 | 0,00 | | 40 | 3 | 31 | 0,5 | -8,8 | 15,2 | 21,7 | 53,7 | 55,4 | 0,40 | 50,6 | 52,3 | 0,41 | 19 | 240 | 8 | 17,5 | 33,9 | 15,2 | 21,7 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 31 | 0,5 | -8,8 | 15,2 | 21,7 | 53,7 | 55,4 | 0,40 | 80,1 | 82,8 | 0,26 | 12 | 79 | 8 | 17,5 | 33,9 | 15,2 | 21,7 | 1 |
| 9 | 3,83 | | 10 | 1 | 29 | 3,1 | 10,6 | 16,1 | 24,2 | 55,6 | 57,5 | 0,48 | 80,1 | 62,1 | 0,39 | 12 | 64 | 8 | 17,9 | 40,5 | 16,1 | 24,2 | q |
| 9 | 0,00 | | 40 | 3 | 29 | 3,1 | 10,6 | 16,1 | 24,2 | 55,6 | 57,5 | 0,48 | 50,6 | 39,2 | 0,62 | 19 | 243 | 8 | 17,9 | 40,5 | 16,1 | 24,2 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 29 | 3,1 | 10,6 | 16,1 | 24,2 | 55,6 | 57,5 | 0,48 | 80,1 | 62,1 | 0,39 | 12 | 76 | 8 | 17,9 | 40,5 | 16,1 | 24,2 | 1 |
| 10 | 3,83 | | 10 | 1 | 29 | 1,3 | 9,8 | 19,7 | 29,7 | 59,7 | 61,7 | 0,50 | 66,8 | 62,1 | 0,48 | 12 | 64 | 8 | 19,7 | 37,4 | 21,7 | 29,7 | q |
| 10 | 0,00 | | 40 | 3 | 29 | 1,3 | 9,8 | 19,7 | 29,7 | 59,7 | 61,7 | 0,50 | 42,2 | 39,2 | 0,76 | 19 | 245 | 8 | 19,7 | 37,4 | 21,7 | 29,7 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 29 | 1,3 | 9,8 | 19,7 | 29,7 | 59,7 | 61,7 | 0,50 | 66,8 | 62,1 | 0,48 | 10 | 74 | 8 | 19,7 | 37,4 | 21,7 | 29,7 | 1 |
| 11 | 3,83 | | 10 | 1 | 22 | -1,2 | 9,3 | 19,1 | 29,6 | 59,7 | 61,7 | 0,50 | 66,8 | 62,1 | 0,48 | 12 | 64 | 8 | 19,1 | 35,5 | 21,6 | 29,6 | q |
| 11 | 0,00 | | 40 | 3 | 22 | -1,2 | 9,3 | 19,1 | 29,6 | 59,7 | 61,7 | 0,50 | 42,2 | 39,2 | 0,76 | 19 | 245 | 8 | 19,1 | 35,5 | 21,6 | 29,6 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 22 | -1,2 | 9,3 | 19,1 | 29,6 | 59,7 | 61,7 | 0,50 | 66,8 | 62,1 | 0,48 | 11 | 74 | 8 | 19,1 | 35,5 | 21,6 | 29,6 | 1 |
| 12 | 3,83 | | 10 | 1 | 22 | -1,9 | 9,6 | 20,1 | 29,2 | 59,1 | 61,1 | 0,51 | 66,8 | 62,1 | 0,47 | 12 | 64 | 8 | 20,1 | 35,6 | 21,3 | 29,2 | q |
| 12 | 0,00 | | 40 | 3 | 22 | -1,9 | 9,6 | 20,1 | 29,2 | 59,1 | 61,1 | 0,51 | 42,2 | 39,2 | 0,75 | 19 | 247 | 8 | 20,1 | 35,6 | 21,3 | 29,2 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 22 | -1,9 | 9,6 | 20,1 | 29,2 | 59,1 | 61,1 | 0,51 | 66,8 | 62,1 | 0,47 | 12 | 72 | 8 | 20,1 | 35,6 | 21,3 | 29,2 | 1 |
| 13 | 3,83 | | 10 | 1 | 3 | -0,8 | -10,0 | 9,3 | 26,7 | 52,7 | 54,5 | 0,50 | 66,8 | 82,8 | 0,32 | 12 | 64 | 8 | 9,3 | 37,1 | 15,9 | 26,7 | q |
| 13 | 0,00 | | 40 | 3 | 3 | -0,8 | -10,0 | 9,3 | 26,7 | 52,7 | 54,5 | 0,50 | 42,2 | 52,3 | 0,51 | 19 | 223 | 8 | 9,3 | 37,1 | 15,9 | 26,7 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 3 | -0,8 | -10,0 | 9,3 | 26,7 | 52,7 | 54,5 | 0,50 | 66,8 | 82,8 | 0,32 | 12 | 96 | 8 | 9,3 | 37,1 | 15,9 | 26,7 | 1 |
| 14 | 3,83 | | 10 | 1 | 13 | 6,4 | 2,8 | 19,8 | 27,9 | 57,8 | 59,7 | 0,47 | 66,8 | 62,1 | 0,45 | 12 | 64 | 8 | 21,9 | 36,5 | 19,8 | 27,9 | q |
| 14 | 0,00 | | 40 | 3 | 13 | 6,4 | 2,8 | 19,8 | 27,9 | 57,8 | 59,7 | 0,47 | 42,2 | 39,2 | 0,71 | 19 | 247 | 8 | 21,9 | 36,5 | 19,8 | 27,9 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 13 | 6,4 | 2,8 | 19,8 | 27,9 | 57,8 | 59,7 | 0,47 | 66,8 | 62,1 | 0,45 | 12 | 72 | 8 | 21,9 | 36,5 | 19,8 | 27,9 | 1 |
| 15 | 3,83 | | 10 | 1 | 19 | -1,7 | 9,6 | 18,9 | 29,7 | 59,7 | 61,7 | 0,51 | 66,8 | 62,1 | 0,48 | 12 | 64 | 8 | 18,9 | 36,9 | 21,7 | 29,7 | q |
| 15 | 0,00 | | 40 | 3 | 19 | -1,7 | 9,6 | 18,9 | 29,7 | 59,7 | 61,7 | 0,51 | 42,2 | 39,2 | 0,76 | 19 | 246 | 8 | 18,9 | 36,9 | 21,7 | 29,7 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 19 | -1,7 | 9,6 | 18,9 | 29,7 | 59,7 | 61,7 | 0,51 | 66,8 | 62,1 | 0,48 | 10 | 74 | 8 | 18,9 | 36,9 | 21,7 | 29,7 | 1 |
| 16 | 3,83 | | 10 | 1 | 19 | -1,4 | 10,3 | 19,7 | 29,7 | 59,7 | 61,7 | 0,50 | 66,8 | 62,1 | 0,48 | 12 | 64 | 8 | 19,7 | 39,3 | 21,7 | 29,7 | q |
| 16 | 0,00 | | 40 | 3 | 19 | -1,4 | 10,3 | 19,7 | 29,7 | 59,7 | 61,7 | 0,50 | 42,2 | 39,2 | 0,76 | 19 | 246 | 8 | 19,7 | 39,3 | 21,7 | 29,7 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 19 | -1,4 | 10,3 | 19,7 | 29,7 | 59,7 | 61,7 | 0,50 | 66,8 | 62,1 | 0,48 | 10 | 74 | 8 | 19,7 | 39,3 | 21,7 | 29,7 | 1 |
| 17 | 3,83 | | 10 | 1 | 19 | -3,2 | 11,2 | 16,1 | 24,2 | 55,6 | 57,5 | 0,48 | 80,1 | 62,1 | 0,39 | 12 | 64 | 8 | 17,8 | 43,2 | 16,1 | 24,2 | q |
| 17 | 0,00 | | 40 | 3 | 19 | -3,2 | 11,2 | 16,1 | 24,2 | 55,6 | 57,5 | 0,48 | 50,6 | 39,2 | 0,62 | 19 | 243 | 8 | 17,8 | 43,2 | 16,1 | 24,2 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 19 | -3,2 | 11,2 | 16,1 | 24,2 | 55,6 | 57,5 | 0,48 | 80,1 | 62,1 | 0,39 | 12 | 76 | 8 | 17,8 | 43,2 | 16,1 | 24,2 | 1 |
| 18 | 3,83 | | 10 | 1 | 25 | 5,0 | -2,3 | 13,2 | 19,6 | 51,3 | 53,0 | 0,37 | 66,8 | 82,8 | 0,24 | 12 | 64 | 8 | 17,0 | 29,2 | 13,2 | 19,6 | q |
| 18 | 0,00 | | 40 | 3 | 25 | 5,0 | -2,3 | 13,2 | 19,6 | 51,3 | 53,0 | 0,37 | 42,2 | 52,3 | 0,37 | 19 | 241 | 8 | 17,0 | 29,2 | 13,2 | 19,6 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 25 | 5,0 | -2,3 | 13,2 | 19,6 | 51,3 | 53,0 | 0,37 | 66,8 | 82,8 | 0,24 | 12 | 78 | 8 | 17,0 | 29,2 | 13,2 | 19,6 | 1 |
| 19 | 3,83 | | 10 | 1 | 15 | 6,6 | -1,5 | 22,1 | 31,3 | 59,7 | 61,7 | 0,51 | 80,1 | 62,1 | 0,50 | 12 | 64 | 8 | 22,1 | 38,3 | 23,5 | 31,3 | q |
| 19 | 0,00 | | 40 | 3 | 15 | 6,6 | -1,5 | 22,1 | 31,3 | 59,7 | 61,7 | 0,51 | 50,6 | 39,2 | 0,80 | 19 | 244 | 8 | 22,1 | 38,3 | 23,5 | 31,3 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 15 | 6,6 | -1,5 | 22,1 | 31,3 | 59,7 | 61,7 | 0,51 | 80,1 | 62,1 | 0,50 | 10 | 75 | 8 | 22,1 | 38,3 | 23,5 | 31,3 | 1 |
| 20 | 3,83 | | 10 | 1 | 3 | -0,4 | -8,9 | 18,6 | 32,5 | 59,7 | 61,7 | 0,53 | 66,8 | 103,4 | 0,31 | 12 | 64 | 8 | 21,6 | 33,7 | 18,6 | 32,5 | q |
| 20 | 0,00 | | 40 | 3 | 3 | -0,4 | -8,9 | 18,6 | 32,5 | 59,7 | 61,7 | 0,53 | 42,2 | 65,3 | 0,50 | 19 | 243 | 8 | 21,6 | 33,7 | 18,6 | 32,5 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 3 | -0,4 | -8,9 | 18,6 | 32,5 | 59,7 | 61,7 | 0,53 | 66,8 | 103,4 | 0,31 | 11 | 76 | 8 | 21,6 | 33,7 | 18,6 | 32,5 | 1 |
| 21 | 3,83 | | 10 | 1 | 15 | 0,5 | 8,6 | 17,6 | 29,8 | 59,7 | 61,7 | 0,49 | 66,8 | 82,8 | 0,36 | 12 | 64 | 8 | 20,9 | 33,6 | 17,6 | 29,8 | q |
| 21 | 0,00 | | 40 | 3 | 15 | 0,5 | 8,6 | 17,6 | 29,8 | 59,7 | 61,7 | 0,49 | 42,2 | 52,3 | 0,57 | 19 | 243 | 8 | 20,9 | 33,6 | 17,6 | 29,8 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 15 | 0,5 | 8,6 | 17,6 | 29,8 | 59,7 | 61,7 | 0,49 | 66,8 | 82,8 | 0,36 | 11 | 76 | 8 | 20,9 | 33,6 | 17,6 | 29,8 | 1 |
| 22 | 3,83 | | 10 | 1 | 3 | -6,0 | 2,7 | 20,9 | 29,4 | 59,7 | 61,7 | 0,48 | 66,8 | 62,1 | 0,47 | 12 | 64 | 8 | 20,9 | 33,9 | 21,4 | 29,4 | q |
| 22 | 0,00 | | 40 | 3 | 3 | -6,0 | 2,7 | 20,9 | 29,4 | 59,7 | 61,7 | 0,48 | 42,2 | 39,2 | 0,75 | 19 | 245 | 8 | 20,9 | 33,9 | 21,4 | 29,4 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 3 | -6,0 | 2,7 | 20,9 | 29,4 | 59,7 | 61,7 | 0,48 | 66,8 | 62,1 | 0,47 | 11 | 74 | 8 | 20,9 | 33,9 | 21,4 | 29,4 | 1 |
| 23 | 3,83 | | 10 | 1 | 13 | -1,2 | 9,1 | 14,9 | 23,2 | 56,4 | 58,3 | 0,42 | 66,8 | 62,1 | 0,37 | 12 | 64 | 8 | 15,8 | 35,1 | 14,9 | 23,2 | q |
| 23 | 0,00 | | 40 | 3 | 13 | -1,2 | 9,1 | 14,9 | 23,2 | 56,4 | 58,3 | 0,42 | 42,2 | 39,2 | 0,59 | 19 | 245 | 8 | 15,8 | 35,1 | 14,9 | 23,2 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 13 | -1,2 | 9,1 | 14,9 | 23,2 | 56,4 | 58,3 | 0,42 | 66,8 | 62,1 | 0,37 | 12 | 74 | 8 | 15,8 | 35,1 | 14,9 | 23,2 | 1 |
| 24 | 3,83 | | 10 | 1 | 19 | -0,7 | 9,1 | 20,6 | 29,5 | 59,7 | 61,7 | 0,49 | 66,8 | 62,1 | 0,47 | 12 | 64 | 8 | 20,6 | 34,6 | 21,5 | 29,5 | q |
| 24 | 0,00 | | 40 | 3 | 19 | -0,7 | 9,1 | 20,6 | 29,5 | 59,7 | 61,7 | 0,49 | 42,2 | 39,2 | 0,75 | 19 | 245 | 8 | 20,6 | 34,6 | 21,5 | 29,5 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 19 | -0,7 | 9,1 | 20,6 | 29,5 | 59,7 | 61,7 | 0,49 | 66,8 | 62,1 | 0,47 | 11 | 74 | 8 | 20,6 | 34,6 | 21,5 | 29,5 | 1 |
| 25 | 3,83 | | 10 | 1 | 19 | -5,6 | -1,3 | 17,6 | 29,8 | 59,7 | 61,7 | 0,48 | 66,8 | 82,8 | 0,36 | 12 | 64 | 8 | 21,7 | 33,5 | 17,6 | 29,8 | q |
| 25 | 0,00 | | 40 | 3 | 19 | -5,6 | -1,3 | 17,6 | 29,8 | 59,7 | 61,7 | 0,48 | 42,2 | 52,3 | 0,57 | 19 | 243 | 8 | 21,7 | 33,5 | 17,6 | 29,8 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 19 | -5,6 | -1,3 | 17,6 | 29,8 | 59,7 | 61,7 | 0,48 | 66,8 | 82,8 | 0,36 | 11 | 76 | 8 | 21,7 | 33,5 | 17,6 | 29,8 | 1 |

**VERIFICHE ASTE IN C.A. - PILASTRI**

RIEPILOGO VERIFICHE A TAGLIO PILASTRI

| Filo Iniz / Fin. / Ctgθ | Quota Iniz. / Final | Trat | Sez Bas / Alt cm | Conc | Comb in az | Tagli Analisi Vx (t) | Tagli Analisi Vy (t) | Tagli Progetto Vx (t) | Tagli Progetto Vy (t) | Tagli Resistenti Calcestruzzo V Rxd (t) | Tagli Resistenti Calcestruzzo V Ryd (t) | Coef | Tagli Resistenti Staffe V Rxd (t) | Tagli Resistenti Staffe V Ryd (t) | Coef | Staffe Pas cm | Staffe Lun cm | Staffe Fi mm | Tagli con q = 1 Vx (t) | Tagli con q = 1 Vy (t) | Tagli Sovra Resistenza Vx (t) | Tagli Sovra Resistenza Vy (t) | Limite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 3,83 | | 10 | 1 | 19 | -5,8 | -1,0 | 18,6 | 32,5 | 59,7 | 61,7 | 0,53 | 66,8 | 103,4 | 0,31 | 12 | 64 | 8 | 22,6 | 33,7 | 18,6 | 32,5 | q |
| 26 | 0,00 | | 40 | 3 | 19 | -5,8 | -1,0 | 18,6 | 32,5 | 59,7 | 61,7 | 0,53 | 42,2 | 65,3 | 0,50 | 19 | 243 | 8 | 22,6 | 33,7 | 18,6 | 32,5 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 19 | -5,8 | -1,0 | 18,6 | 32,5 | 59,7 | 61,7 | 0,53 | 66,8 | 103,4 | 0,31 | 11 | 76 | 8 | 22,6 | 33,7 | 18,6 | 32,5 | 1 |
| 27 | 3,83 | | 10 | 1 | 31 | 0,4 | -10,8 | 22,0 | 30,1 | 59,7 | 61,7 | 0,50 | 66,8 | 62,1 | 0,48 | 12 | 64 | 8 | 22,1 | 40,9 | 22,0 | 30,1 | q |
| 27 | 0,00 | | 40 | 3 | 31 | 0,4 | -10,8 | 22,0 | 30,1 | 59,7 | 61,7 | 0,50 | 42,2 | 39,2 | 0,77 | 19 | 245 | 8 | 22,1 | 40,9 | 22,0 | 30,1 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 31 | 0,4 | -10,8 | 22,0 | 30,1 | 59,7 | 61,7 | 0,50 | 66,8 | 62,1 | 0,48 | 9 | 74 | 8 | 22,1 | 40,9 | 22,0 | 30,1 | 1 |
| 28 | 3,83 | | 10 | 1 | 31 | 5,6 | 2,4 | 14,7 | 21,2 | 51,4 | 53,0 | 0,40 | 80,1 | 82,8 | 0,26 | 12 | 64 | 8 | 19,3 | 30,1 | 14,7 | 21,2 | q |
| 28 | 0,00 | | 40 | 3 | 31 | 5,6 | 2,4 | 14,7 | 21,2 | 51,4 | 53,0 | 0,40 | 50,6 | 52,3 | 0,41 | 19 | 242 | 8 | 19,3 | 30,1 | 14,7 | 21,2 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 31 | 5,6 | 2,4 | 14,7 | 21,2 | 51,4 | 53,0 | 0,40 | 80,1 | 82,8 | 0,26 | 12 | 77 | 8 | 19,3 | 30,1 | 14,7 | 21,2 | 1 |
| 29 | 3,83 | | 10 | 1 | 29 | -6,2 | 2,3 | 20,4 | 28,2 | 52,8 | 54,5 | 0,52 | 66,8 | 62,1 | 0,45 | 12 | 64 | 8 | 22,5 | 29,1 | 20,4 | 28,2 | q |
| 29 | 0,00 | | 40 | 3 | 29 | -6,2 | 2,3 | 20,4 | 28,2 | 52,8 | 54,5 | 0,52 | 42,2 | 39,2 | 0,72 | 19 | 243 | 8 | 22,5 | 29,1 | 20,4 | 28,2 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 29 | -6,2 | 2,3 | 20,4 | 28,2 | 52,8 | 54,5 | 0,52 | 66,8 | 62,1 | 0,45 | 12 | 76 | 8 | 22,5 | 29,1 | 20,4 | 28,2 | 1 |
| 30 | 3,83 | | 10 | 1 | 12 | 6,5 | 1,8 | 21,7 | 33,9 | 59,7 | 61,7 | 0,55 | 93,5 | 62,1 | 0,55 | 12 | 64 | 8 | 21,7 | 37,2 | 26,8 | 33,9 | q |
| 30 | 0,00 | | 40 | 3 | 12 | 6,5 | 1,8 | 21,7 | 33,9 | 59,7 | 61,7 | 0,55 | 59,0 | 39,2 | 0,87 | 19 | 244 | 8 | 21,7 | 37,2 | 26,8 | 33,9 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 12 | 6,5 | 1,8 | 21,7 | 33,9 | 59,7 | 61,7 | 0,55 | 93,5 | 62,1 | 0,55 | 10 | 76 | 8 | 21,7 | 37,2 | 26,8 | 33,9 | 1 |
| 31 | 3,83 | | 10 | 1 | 25 | -1,5 | -9,1 | 18,5 | 29,4 | 59,7 | 61,7 | 0,50 | 66,8 | 62,1 | 0,47 | 12 | 64 | 8 | 18,5 | 34,9 | 20,9 | 29,4 | q |
| 31 | 0,00 | | 40 | 3 | 25 | -1,5 | -9,1 | 18,5 | 29,4 | 59,7 | 61,7 | 0,50 | 42,2 | 39,2 | 0,75 | 19 | 243 | 8 | 18,5 | 34,9 | 20,9 | 29,4 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 25 | -1,5 | -9,1 | 18,5 | 29,4 | 59,7 | 61,7 | 0,50 | 66,8 | 62,1 | 0,47 | 8 | 76 | 8 | 18,5 | 34,9 | 20,9 | 29,4 | 1 |
| 32 | 3,83 | | 10 | 1 | 25 | -1,3 | -8,8 | 18,9 | 29,2 | 59,7 | 61,7 | 0,49 | 66,8 | 62,1 | 0,47 | 12 | 64 | 8 | 18,9 | 33,6 | 20,7 | 29,2 | q |
| 32 | 0,00 | | 40 | 3 | 25 | -1,3 | -8,8 | 18,9 | 29,2 | 59,7 | 61,7 | 0,49 | 42,2 | 39,2 | 0,74 | 19 | 243 | 8 | 18,9 | 33,6 | 20,7 | 29,2 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 25 | -1,3 | -8,8 | 18,9 | 29,2 | 59,7 | 61,7 | 0,49 | 66,8 | 62,1 | 0,47 | 9 | 76 | 8 | 18,9 | 33,6 | 20,7 | 29,2 | 1 |
| 33 | 3,83 | | 10 | 1 | 8 | 1,2 | -9,9 | 16,5 | 26,9 | 59,7 | 61,7 | 0,46 | 66,8 | 82,8 | 0,32 | 12 | 64 | 8 | 19,4 | 35,1 | 16,5 | 26,9 | q |
| 33 | 0,00 | | 40 | 3 | 8 | 1,2 | -9,9 | 16,5 | 26,9 | 59,7 | 61,7 | 0,46 | 42,2 | 52,3 | 0,51 | 19 | 244 | 8 | 19,4 | 35,1 | 16,5 | 26,9 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 8 | 1,2 | -9,9 | 16,5 | 26,9 | 59,7 | 61,7 | 0,46 | 66,8 | 82,8 | 0,32 | 12 | 75 | 8 | 19,4 | 35,1 | 16,5 | 26,9 | 1 |
| 34 | 3,83 | | 10 | 1 | 12 | 5,4 | 2,4 | 18,2 | 26,5 | 58,9 | 60,8 | 0,44 | 53,4 | 62,1 | 0,43 | 12 | 64 | 8 | 20,9 | 32,1 | 18,2 | 26,5 | q |
| 34 | 0,00 | | 40 | 3 | 12 | 5,4 | 2,4 | 18,2 | 26,5 | 58,9 | 60,8 | 0,44 | 33,7 | 39,2 | 0,68 | 19 | 245 | 8 | 20,9 | 32,1 | 18,2 | 26,5 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 12 | 5,4 | 2,4 | 18,2 | 26,5 | 58,9 | 60,8 | 0,44 | 53,4 | 62,1 | 0,43 | 11 | 74 | 8 | 20,9 | 32,1 | 18,2 | 26,5 | 1 |
| 35 | 3,83 | | 10 | 1 | 12 | -1,6 | 9,6 | 16,6 | 27,0 | 59,7 | 61,7 | 0,47 | 66,8 | 82,8 | 0,33 | 12 | 64 | 8 | 19,8 | 34,6 | 16,6 | 27,0 | q |
| 35 | 0,00 | | 40 | 3 | 12 | -1,6 | 9,6 | 16,6 | 27,0 | 59,7 | 61,7 | 0,47 | 42,2 | 52,3 | 0,52 | 19 | 244 | 8 | 19,8 | 34,6 | 16,6 | 27,0 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 12 | -1,6 | 9,6 | 16,6 | 27,0 | 59,7 | 61,7 | 0,47 | 66,8 | 82,8 | 0,33 | 12 | 75 | 8 | 19,8 | 34,6 | 16,6 | 27,0 | 1 |
| 36 | 3,83 | | 10 | 1 | 31 | 1,3 | -9,1 | 19,0 | 29,1 | 59,7 | 61,7 | 0,49 | 66,8 | 62,1 | 0,47 | 12 | 64 | 8 | 19,0 | 35,0 | 20,7 | 29,1 | q |
| 36 | 0,00 | | 40 | 3 | 31 | 1,3 | -9,1 | 19,0 | 29,1 | 59,7 | 61,7 | 0,49 | 42,2 | 39,2 | 0,74 | 19 | 244 | 8 | 19,0 | 35,0 | 20,7 | 29,1 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 31 | 1,3 | -9,1 | 19,0 | 29,1 | 59,7 | 61,7 | 0,49 | 66,8 | 62,1 | 0,47 | 9 | 76 | 8 | 19,0 | 35,0 | 20,7 | 29,1 | 1 |
| 37 | 3,83 | | 10 | 1 | 31 | 1,5 | -9,5 | 18,5 | 29,4 | 59,7 | 61,7 | 0,50 | 66,8 | 62,1 | 0,47 | 12 | 64 | 8 | 18,5 | 36,6 | 20,9 | 29,4 | q |
| 37 | 0,00 | | 40 | 3 | 31 | 1,5 | -9,5 | 18,5 | 29,4 | 59,7 | 61,7 | 0,50 | 42,2 | 39,2 | 0,75 | 19 | 243 | 8 | 18,5 | 36,6 | 20,9 | 29,4 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 31 | 1,5 | -9,5 | 18,5 | 29,4 | 59,7 | 61,7 | 0,50 | 66,8 | 62,1 | 0,47 | 8 | 76 | 8 | 18,5 | 36,6 | 20,9 | 29,4 | 1 |
| 38 | 3,83 | | 10 | 1 | 19 | -2,7 | 10,4 | 21,9 | 32,6 | 59,7 | 61,7 | 0,57 | 80,1 | 62,1 | 0,52 | 12 | 64 | 8 | 21,9 | 39,7 | 25,2 | 32,6 | q |
| 38 | 0,00 | | 40 | 3 | 19 | -2,7 | 10,4 | 21,9 | 32,6 | 59,7 | 61,7 | 0,57 | 50,6 | 39,2 | 0,83 | 19 | 244 | 8 | 21,9 | 39,7 | 25,2 | 32,6 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 19 | -2,7 | 10,4 | 21,9 | 32,6 | 59,7 | 61,7 | 0,57 | 80,1 | 62,1 | 0,52 | 9 | 75 | 8 | 21,9 | 39,7 | 25,2 | 32,6 | 1 |
| 39 | 3,83 | | 10 | 1 | 19 | -5,7 | -1,9 | 14,7 | 21,2 | 51,4 | 53,1 | 0,40 | 80,1 | 82,8 | 0,26 | 12 | 64 | 8 | 19,3 | 29,3 | 14,7 | 21,2 | q |
| 39 | 0,00 | | 40 | 3 | 19 | -5,7 | -1,9 | 14,7 | 21,2 | 51,4 | 53,1 | 0,40 | 50,6 | 52,3 | 0,41 | 19 | 243 | 8 | 19,3 | 29,3 | 14,7 | 21,2 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 19 | -5,7 | -1,9 | 14,7 | 21,2 | 51,4 | 53,1 | 0,40 | 80,1 | 82,8 | 0,26 | 12 | 77 | 8 | 19,3 | 29,3 | 14,7 | 21,2 | 1 |
| 40 | 3,83 | | 10 | 1 | 12 | 6,1 | 1,2 | 19,2 | 27,2 | 55,4 | 57,2 | 0,47 | 66,8 | 62,1 | 0,44 | 12 | 64 | 8 | 21,2 | 29,2 | 19,2 | 27,2 | q |
| 40 | 0,00 | | 40 | 3 | 12 | 6,1 | 1,2 | 19,2 | 27,2 | 55,4 | 57,2 | 0,47 | 42,2 | 39,2 | 0,69 | 19 | 239 | 8 | 21,2 | 29,2 | 19,2 | 27,2 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 12 | 6,1 | 1,2 | 19,2 | 27,2 | 55,4 | 57,2 | 0,47 | 66,8 | 62,1 | 0,44 | 12 | 81 | 8 | 21,2 | 29,2 | 19,2 | 27,2 | 1 |
| 41 | 3,83 | | 10 | 1 | 8 | 1,1 | -8,2 | 16,2 | 26,4 | 58,6 | 60,6 | 0,45 | 66,8 | 82,8 | 0,32 | 12 | 64 | 8 | 16,2 | 31,6 | 16,2 | 26,4 | q |
| 41 | 0,00 | | 40 | 3 | 8 | 1,1 | -8,2 | 16,2 | 26,4 | 58,6 | 60,6 | 0,45 | 42,2 | 52,3 | 0,50 | 19 | 244 | 8 | 16,2 | 31,6 | 16,2 | 26,4 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 8 | 1,1 | -8,2 | 16,2 | 26,4 | 58,6 | 60,6 | 0,45 | 66,8 | 82,8 | 0,32 | 12 | 75 | 8 | 16,2 | 31,6 | 16,2 | 26,4 | 1 |
| 42 | 3,83 | | 10 | 1 | 12 | -0,6 | 8,3 | 15,4 | 26,3 | 58,5 | 60,4 | 0,45 | 66,8 | 82,8 | 0,32 | 12 | 64 | 8 | 15,4 | 31,8 | 16,2 | 26,3 | q |
| 42 | 0,00 | | 40 | 3 | 12 | -0,6 | 8,3 | 15,4 | 26,3 | 58,5 | 60,4 | 0,45 | 42,2 | 52,3 | 0,50 | 19 | 244 | 8 | 15,4 | 31,8 | 16,2 | 26,3 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 12 | -0,6 | 8,3 | 15,4 | 26,3 | 58,5 | 60,4 | 0,45 | 66,8 | 82,8 | 0,32 | 12 | 75 | 8 | 15,4 | 31,8 | 16,2 | 26,3 | 1 |
| 43 | 3,83 | | 10 | 1 | 8 | -5,9 | -2,2 | 19,5 | 25,5 | 56,8 | 58,7 | 0,43 | 66,8 | 62,1 | 0,41 | 12 | 64 | 8 | 21,0 | 25,5 | 19,5 | 27,5 | q |
| 43 | 0,00 | | 40 | 3 | 8 | -5,9 | -2,2 | 19,5 | 25,5 | 56,8 | 58,7 | 0,43 | 42,2 | 39,2 | 0,65 | 19 | 238 | 8 | 21,0 | 25,5 | 19,5 | 27,5 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 8 | -5,9 | -2,2 | 19,5 | 25,5 | 56,8 | 58,7 | 0,43 | 66,8 | 62,1 | 0,41 | 12 | 82 | 8 | 21,0 | 25,5 | 19,5 | 27,5 | 1 |
| 44 | 3,83 | | 10 | 1 | 12 | -1,0 | 8,8 | 14,0 | 22,6 | 54,7 | 56,5 | 0,42 | 66,8 | 62,1 | 0,36 | 12 | 64 | 8 | 14,0 | 34,1 | 14,5 | 22,6 | q |
| 44 | 0,00 | | 40 | 3 | 12 | -1,0 | 8,8 | 14,0 | 22,6 | 54,7 | 56,5 | 0,42 | 42,2 | 39,2 | 0,58 | 19 | 246 | 8 | 14,0 | 34,1 | 14,5 | 22,6 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 12 | -1,0 | 8,8 | 14,0 | 22,6 | 54,7 | 56,5 | 0,42 | 66,8 | 62,1 | 0,36 | 12 | 73 | 8 | 14,0 | 34,1 | 14,5 | 22,6 | 1 |
| 45 | 3,83 | | 10 | 1 | 12 | 5,8 | 1,6 | 19,5 | 26,1 | 57,1 | 59,0 | 0,44 | 66,8 | 62,1 | 0,42 | 12 | 64 | 8 | 20,8 | 26,1 | 19,5 | 27,5 | q |
| 45 | 0,00 | | 40 | 3 | 12 | 5,8 | 1,6 | 19,5 | 26,1 | 57,1 | 59,0 | 0,44 | 42,2 | 39,2 | 0,67 | 19 | 238 | 8 | 20,8 | 26,1 | 19,5 | 27,5 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 12 | 5,8 | 1,6 | 19,5 | 26,1 | 57,1 | 59,0 | 0,44 | 66,8 | 62,1 | 0,42 | 12 | 82 | 8 | 20,8 | 26,1 | 19,5 | 27,5 | 1 |

**VERIFICHE ASTE IN C.A. - PILASTRI**

RIEPILOGO VERIFICHE A TAGLIO PILASTRI

| Filo Iniz / Fin. / Ctgθ | Quota Iniz. / Final | Trat | Sez Bas / Alt cm | Conc | Comb in az | Tagli Analisi Vx (t) | Tagli Analisi Vy (t) | Tagli Progetto Vx (t) | Tagli Progetto Vy (t) | Tagli Resistenti Calcestruzzo V Rxd (t) | Tagli Resistenti Calcestruzzo V Ryd (t) | Tagli Resistenti Calcestruzzo Coef | Tagli Resistenti Staffe V Rxd (t) | Tagli Resistenti Staffe V Ryd (t) | Tagli Resistenti Staffe Coef | Staffe Pas cm | Staffe Lun cm | Staffe Fi mm | Tagli con q = 1 Vx (t) | Tagli con q = 1 Vy (t) | Tagli Sovra Resistenza Vx (t) | Tagli Sovra Resistenza Vy (t) | Limite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | 3,83 | | 10 | 1 | 8 | 1,5 | -8,2 | 16,1 | 26,3 | 58,5 | 60,4 | 0,46 | 66,8 | 82,8 | 0,32 | 12 | 64 | 8 | 16,1 | 31,7 | 16,2 | 26,3 | q |
| 46 | 0,00 | | 40 | 3 | 8 | 1,5 | -8,2 | 16,1 | 26,3 | 58,5 | 60,4 | 0,46 | 42,2 | 52,3 | 0,50 | 19 | 244 | 8 | 16,1 | 31,7 | 16,2 | 26,3 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 8 | 1,5 | -8,2 | 16,1 | 26,3 | 58,5 | 60,4 | 0,46 | 66,8 | 82,8 | 0,32 | 12 | 75 | 8 | 16,1 | 31,7 | 16,2 | 26,3 | 1 |
| 47 | 3,83 | | 10 | 1 | 12 | -1,1 | 8,6 | 16,2 | 26,4 | 58,7 | 60,7 | 0,45 | 66,8 | 82,8 | 0,32 | 12 | 64 | 8 | 17,1 | 32,6 | 16,2 | 26,4 | q |
| 47 | 0,00 | | 40 | 3 | 12 | -1,1 | 8,6 | 16,2 | 26,4 | 58,7 | 60,7 | 0,45 | 42,2 | 52,3 | 0,50 | 19 | 245 | 8 | 17,1 | 32,6 | 16,2 | 26,4 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 12 | -1,1 | 8,6 | 16,2 | 26,4 | 58,7 | 60,7 | 0,45 | 66,8 | 82,8 | 0,32 | 12 | 74 | 8 | 17,1 | 32,6 | 16,2 | 26,4 | 1 |
| 48 | 3,83 | | 10 | 1 | 8 | -5,7 | -2,8 | 13,6 | 20,1 | 53,8 | 55,6 | 0,36 | 66,8 | 82,8 | 0,24 | 12 | 64 | 8 | 17,6 | 30,7 | 13,6 | 20,1 | q |
| 48 | 0,00 | | 40 | 3 | 8 | -5,7 | -2,8 | 13,6 | 20,1 | 53,8 | 55,6 | 0,36 | 42,2 | 52,3 | 0,38 | 19 | 239 | 8 | 17,6 | 30,7 | 13,6 | 20,1 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 8 | -5,7 | -2,8 | 13,6 | 20,1 | 53,8 | 55,6 | 0,36 | 66,8 | 82,8 | 0,24 | 12 | 80 | 8 | 17,6 | 30,7 | 13,6 | 20,1 | 1 |
| 63 | 3,83 | | 10 | 1 | 18 | 5,1 | -2,6 | 12,7 | 19,9 | 48,9 | 50,5 | 0,40 | 66,8 | 62,1 | 0,32 | 12 | 64 | 8 | 19,0 | 29,8 | 12,7 | 19,9 | q |
| 63 | 0,00 | | 40 | 3 | 18 | 5,1 | -2,6 | 12,7 | 19,9 | 48,9 | 50,5 | 0,39 | 42,2 | 39,2 | 0,51 | 19 | 242 | 8 | 19,0 | 29,8 | 12,7 | 19,9 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 18 | 5,1 | -2,6 | 12,7 | 19,9 | 48,9 | 50,5 | 0,40 | 66,8 | 62,1 | 0,32 | 12 | 77 | 8 | 19,0 | 29,8 | 12,7 | 19,9 | 1 |
| 1 | 7,53 | | 10 | 1 | 1 | 6,1 | -0,4 | 12,8 | 14,5 | 50,4 | 52,1 | 0,28 | 80,1 | 82,8 | 0,17 | 12 | 80 | 8 | 12,8 | 14,5 | 13,8 | 20,4 | q |
| 1 | 3,83 | | 40 | 3 | 1 | 6,1 | -0,4 | 12,8 | 14,5 | 50,4 | 52,1 | 0,28 | 50,6 | 52,3 | 0,28 | 19 | 228 | 8 | 12,8 | 14,5 | 13,8 | 20,4 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 1 | 6,1 | -0,4 | 12,8 | 14,5 | 50,4 | 52,1 | 0,28 | 80,1 | 82,8 | 0,17 | 12 | 62 | 8 | 12,8 | 14,5 | 13,8 | 20,4 | 1 |
| 2 | 7,53 | | 10 | 1 | 3 | 0,0 | -5,5 | 12,2 | 19,5 | 53,4 | 55,2 | 0,35 | 66,8 | 62,1 | 0,31 | 12 | 74 | 8 | 12,2 | 19,5 | 14,3 | 22,3 | q |
| 2 | 3,83 | | 40 | 3 | 3 | 0,0 | -5,5 | 12,2 | 19,5 | 53,4 | 55,2 | 0,35 | 42,2 | 39,2 | 0,50 | 19 | 234 | 8 | 12,2 | 19,5 | 14,3 | 22,3 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 3 | 0,0 | -5,5 | 12,2 | 19,5 | 53,4 | 55,2 | 0,35 | 66,8 | 62,1 | 0,31 | 12 | 62 | 8 | 12,2 | 19,5 | 14,3 | 22,3 | 1 |
| 3 | 7,53 | | 10 | 1 | 15 | 0,6 | 5,6 | 11,5 | 19,7 | 53,4 | 55,2 | 0,37 | 66,8 | 62,1 | 0,32 | 12 | 74 | 8 | 11,5 | 19,7 | 14,3 | 22,3 | q |
| 3 | 3,83 | | 40 | 3 | 15 | 0,6 | 5,6 | 11,5 | 19,7 | 53,4 | 55,2 | 0,37 | 42,2 | 39,2 | 0,50 | 19 | 234 | 8 | 11,5 | 19,7 | 14,3 | 22,3 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 15 | 0,6 | 5,6 | 11,5 | 19,7 | 53,4 | 55,2 | 0,37 | 66,8 | 62,1 | 0,32 | 12 | 62 | 8 | 11,5 | 19,7 | 14,3 | 22,3 | 1 |
| 4 | 7,53 | | 10 | 1 | 1 | -6,1 | -0,3 | 12,7 | 12,3 | 50,6 | 52,2 | 0,26 | 80,1 | 82,8 | 0,16 | 12 | 81 | 8 | 12,7 | 12,3 | 13,8 | 20,4 | q |
| 4 | 3,83 | | 40 | 3 | 1 | -6,1 | -0,3 | 12,7 | 12,3 | 50,6 | 52,2 | 0,26 | 50,6 | 52,3 | 0,25 | 19 | 227 | 8 | 12,7 | 12,3 | 13,8 | 20,4 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 1 | -6,1 | -0,3 | 12,7 | 12,3 | 50,6 | 52,2 | 0,26 | 80,1 | 82,8 | 0,16 | 12 | 62 | 8 | 12,7 | 12,3 | 13,8 | 20,4 | 1 |
| 5 | 7,53 | | 10 | 1 | 1 | 6,1 | -0,2 | 12,4 | 12,3 | 50,5 | 52,2 | 0,25 | 80,1 | 62,1 | 0,15 | 12 | 82 | 8 | 12,8 | 12,3 | 12,4 | 17,9 | q |
| 5 | 3,83 | | 40 | 3 | 1 | 6,1 | -0,2 | 12,4 | 12,3 | 50,5 | 52,2 | 0,24 | 50,6 | 39,2 | 0,31 | 19 | 227 | 8 | 12,8 | 12,3 | 12,4 | 17,9 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 1 | 6,1 | -0,2 | 12,4 | 12,3 | 50,5 | 52,2 | 0,25 | 80,1 | 62,1 | 0,15 | 12 | 62 | 8 | 12,8 | 12,3 | 12,4 | 17,9 | 1 |
| 6 | 7,53 | | 10 | 1 | 9 | 0,6 | -5,5 | 11,7 | 19,5 | 53,4 | 55,2 | 0,37 | 66,8 | 62,1 | 0,31 | 12 | 74 | 8 | 11,7 | 19,5 | 14,3 | 22,3 | q |
| 6 | 3,83 | | 40 | 3 | 9 | 0,6 | -5,5 | 11,7 | 19,5 | 53,4 | 55,2 | 0,37 | 42,2 | 39,2 | 0,50 | 19 | 234 | 8 | 11,7 | 19,5 | 14,3 | 22,3 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 9 | 0,6 | -5,5 | 11,7 | 19,5 | 53,4 | 55,2 | 0,37 | 66,8 | 62,1 | 0,31 | 12 | 62 | 8 | 11,7 | 19,5 | 14,3 | 22,3 | 1 |
| 7 | 7,53 | | 10 | 1 | 13 | 0,0 | 5,6 | 12,4 | 19,5 | 53,4 | 55,2 | 0,35 | 66,8 | 62,1 | 0,31 | 12 | 74 | 8 | 12,4 | 19,5 | 14,3 | 22,3 | q |
| 7 | 3,83 | | 40 | 3 | 13 | 0,0 | 5,6 | 12,4 | 19,5 | 53,4 | 55,2 | 0,35 | 42,2 | 39,2 | 0,50 | 19 | 234 | 8 | 12,4 | 19,5 | 14,3 | 22,3 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 13 | 0,0 | 5,6 | 12,4 | 19,5 | 53,4 | 55,2 | 0,35 | 66,8 | 62,1 | 0,31 | 12 | 62 | 8 | 12,4 | 19,5 | 14,3 | 22,3 | 1 |
| 8 | 7,53 | | 10 | 1 | 1 | -6,1 | -0,5 | 12,8 | 14,6 | 50,4 | 52,1 | 0,28 | 80,1 | 82,8 | 0,18 | 12 | 81 | 8 | 12,8 | 14,6 | 13,8 | 20,4 | q |
| 8 | 3,83 | | 40 | 3 | 1 | -6,1 | -0,5 | 12,8 | 14,6 | 50,4 | 52,1 | 0,28 | 50,6 | 52,3 | 0,28 | 19 | 227 | 8 | 12,8 | 14,6 | 13,8 | 20,4 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 1 | -6,1 | -0,5 | 12,8 | 14,6 | 50,4 | 52,1 | 0,28 | 80,1 | 82,8 | 0,18 | 12 | 62 | 8 | 12,8 | 14,6 | 13,8 | 20,4 | 1 |
| 9 | 7,53 | | 10 | 1 | 1 | 6,9 | -0,2 | 11,9 | 20,3 | 50,8 | 52,5 | 0,39 | 80,1 | 82,8 | 0,25 | 12 | 75 | 8 | 11,9 | 27,8 | 13,7 | 20,3 | q |
| 9 | 3,83 | | 40 | 3 | 1 | 6,9 | -0,2 | 11,9 | 20,3 | 50,8 | 52,5 | 0,39 | 50,6 | 52,3 | 0,39 | 19 | 234 | 8 | 11,9 | 27,8 | 13,7 | 20,3 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 1 | 6,9 | -0,2 | 11,9 | 20,3 | 50,8 | 52,5 | 0,39 | 80,1 | 82,8 | 0,25 | 12 | 62 | 8 | 11,9 | 27,8 | 13,7 | 20,3 | 1 |
| 10 | 7,53 | | 10 | 1 | 3 | -3,9 | 1,1 | 14,0 | 22,9 | 53,8 | 55,5 | 0,41 | 53,4 | 82,8 | 0,28 | 12 | 70 | 8 | 14,0 | 23,4 | 16,3 | 22,9 | q |
| 10 | 3,83 | | 40 | 3 | 3 | -3,9 | 1,1 | 14,0 | 22,9 | 53,8 | 55,5 | 0,41 | 33,7 | 52,3 | 0,44 | 19 | 238 | 8 | 14,0 | 23,4 | 16,3 | 22,9 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 3 | -3,9 | 1,1 | 14,0 | 22,9 | 53,8 | 55,5 | 0,41 | 53,4 | 82,8 | 0,28 | 12 | 62 | 8 | 14,0 | 23,4 | 16,3 | 22,9 | 1 |
| 11 | 7,53 | | 10 | 1 | 22 | -0,7 | 5,8 | 13,0 | 21,5 | 53,6 | 55,4 | 0,40 | 80,1 | 82,8 | 0,26 | 12 | 70 | 8 | 13,0 | 22,1 | 14,7 | 21,5 | q |
| 11 | 3,83 | | 40 | 3 | 22 | -0,7 | 5,8 | 13,0 | 21,5 | 53,6 | 55,4 | 0,40 | 50,6 | 52,3 | 0,41 | 19 | 238 | 8 | 13,0 | 22,1 | 14,7 | 21,5 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 22 | -0,7 | 5,8 | 13,0 | 21,5 | 53,6 | 55,4 | 0,40 | 80,1 | 82,8 | 0,26 | 12 | 62 | 8 | 13,0 | 22,1 | 14,7 | 21,5 | 1 |
| 12 | 7,53 | | 10 | 1 | 3 | -4,9 | 2,2 | 15,3 | 23,8 | 52,3 | 54,0 | 0,44 | 66,8 | 82,8 | 0,29 | 12 | 69 | 8 | 15,3 | 23,8 | 17,3 | 24,1 | q |
| 12 | 3,83 | | 40 | 3 | 3 | -4,9 | 2,2 | 15,3 | 23,8 | 52,3 | 54,0 | 0,44 | 42,2 | 52,3 | 0,46 | 19 | 239 | 8 | 15,3 | 23,8 | 17,3 | 24,1 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 3 | -4,9 | 2,2 | 15,3 | 23,8 | 52,3 | 54,0 | 0,44 | 66,8 | 82,8 | 0,29 | 12 | 62 | 8 | 15,3 | 23,8 | 17,3 | 24,1 | 1 |
| 13 | 7,53 | | 10 | 1 | 3 | 0,2 | -6,7 | 2,0 | 18,6 | 49,5 | 51,1 | 0,37 | 53,4 | 62,1 | 0,30 | 12 | 71 | 8 | 2,0 | 22,2 | 11,5 | 18,6 | q |
| 13 | 3,83 | | 40 | 3 | 3 | 0,2 | -6,7 | 2,0 | 18,6 | 49,5 | 51,1 | 0,37 | 33,7 | 39,2 | 0,47 | 19 | 167 | 8 | 2,0 | 22,2 | 11,5 | 18,6 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 3 | 0,2 | -6,7 | 2,0 | 18,6 | 49,5 | 51,1 | 0,37 | 53,4 | 62,1 | 0,30 | 12 | 132 | 8 | 2,0 | 22,2 | 11,5 | 18,6 | 1 |
| 14 | 7,53 | | 10 | 1 | 13 | 6,4 | 2,0 | 17,3 | 23,9 | 51,8 | 53,5 | 0,45 | 66,8 | 82,8 | 0,29 | 12 | 69 | 8 | 18,0 | 23,9 | 17,3 | 24,1 | q |
| 14 | 3,83 | | 40 | 3 | 13 | 6,4 | 2,0 | 17,3 | 23,9 | 51,8 | 53,5 | 0,45 | 42,2 | 52,3 | 0,46 | 19 | 239 | 8 | 18,0 | 23,9 | 17,3 | 24,1 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 13 | 6,4 | 2,0 | 17,3 | 23,9 | 51,8 | 53,5 | 0,45 | 66,8 | 82,8 | 0,29 | 12 | 62 | 8 | 18,0 | 23,9 | 17,3 | 24,1 | 1 |
| 15 | 7,53 | | 10 | 1 | 19 | -1,2 | 5,8 | 12,9 | 21,5 | 53,7 | 55,4 | 0,41 | 80,1 | 82,8 | 0,26 | 12 | 71 | 8 | 12,9 | 22,3 | 14,7 | 21,5 | q |
| 15 | 3,83 | | 40 | 3 | 28 | 0,6 | 5,8 | 12,9 | 21,5 | 53,7 | 55,4 | 0,40 | 50,6 | 52,3 | 0,41 | 19 | 238 | 8 | 12,9 | 22,3 | 14,7 | 21,5 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 19 | -1,2 | 5,8 | 12,9 | 21,5 | 53,7 | 55,4 | 0,41 | 80,1 | 82,8 | 0,26 | 12 | 62 | 8 | 12,9 | 22,3 | 14,7 | 21,5 | 1 |
| 16 | 7,53 | | 10 | 1 | 13 | 4,0 | 1,1 | 14,1 | 23,7 | 53,8 | 55,5 | 0,43 | 66,8 | 82,8 | 0,29 | 12 | 71 | 8 | 14,1 | 23,7 | 17,8 | 24,5 | q |
| 16 | 3,83 | | 40 | 3 | 13 | 4,0 | 1,1 | 14,1 | 23,7 | 53,8 | 55,5 | 0,43 | 42,2 | 52,3 | 0,45 | 19 | 238 | 8 | 14,1 | 23,7 | 17,8 | 24,5 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 13 | 4,0 | 1,1 | 14,1 | 23,7 | 53,8 | 55,5 | 0,43 | 66,8 | 82,8 | 0,29 | 12 | 62 | 8 | 14,1 | 23,7 | 17,8 | 24,5 | 1 |

**VERIFICHE ASTE IN C.A. - PILASTRI**

RIEPILOGO VERIFICHE A TAGLIO PILASTRI

| Filo Iniz / Fin. / Ctgθ | Quota Iniz. / Final | Tr at | Sez Bas / Alt cm | Conc | Comb in az | Tagli Analisi Vx (t) | Tagli Analisi Vy (t) | Tagli Progetto Vx (t) | Tagli Progetto Vy (t) | Tagli Resistenti Calcestruzzo V Rxd (t) | Tagli Resistenti Calcestruzzo V Ryd (t) | Tagli Resistenti Calcestruzzo Coef | Tagli Resistenti Staffe V Rxd (t) | Tagli Resistenti Staffe V Ryd (t) | Tagli Resistenti Staffe Coef | Staffe Pas cm | Staffe Lun cm | Staffe Fi mm | Tagli con q = 1 Vx (t) | Tagli con q = 1 Vy (t) | Tagli Sovra Resistenza Vx (t) | Tagli Sovra Resistenza Vy (t) | Limite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 7,53 | | 10 | 1 | 1 | -6,9 | -0,3 | 11,9 | 20,3 | 50,8 | 52,5 | 0,39 | 80,1 | 82,8 | 0,25 | 12 | 75 | 8 | 11,9 | 28,4 | 13,7 | 20,3 | q |
| 17 | 3,83 | | 40 | 3 | 1 | -6,9 | -0,3 | 11,9 | 20,3 | 50,8 | 52,5 | 0,39 | 50,6 | 52,3 | 0,39 | 19 | 234 | 8 | 11,9 | 28,4 | 13,7 | 20,3 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 1 | -6,9 | -0,3 | 11,9 | 20,3 | 50,8 | 52,5 | 0,39 | 80,1 | 82,8 | 0,25 | 12 | 62 | 8 | 11,9 | 28,4 | 13,7 | 20,3 | 1 |
| 18 | 7,53 | | 10 | 1 | 25 | 3,9 | -0,6 | 10,8 | 13,4 | 49,0 | 50,6 | 0,26 | 66,8 | 82,8 | 0,16 | 12 | 78 | 8 | 10,8 | 13,4 | 11,8 | 18,0 | q |
| 18 | 3,83 | | 40 | 3 | 25 | 3,9 | -0,6 | 10,8 | 13,4 | 49,0 | 50,6 | 0,26 | 42,2 | 52,3 | 0,26 | 19 | 230 | 8 | 10,8 | 13,4 | 11,8 | 18,0 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 25 | 3,9 | -0,6 | 10,8 | 13,4 | 49,0 | 50,6 | 0,26 | 66,8 | 82,8 | 0,16 | 12 | 62 | 8 | 10,8 | 13,4 | 11,8 | 18,0 | 1 |
| 19 | 7,53 | | 10 | 1 | 15 | 6,7 | -1,7 | 18,5 | 24,5 | 53,0 | 54,8 | 0,45 | 80,1 | 82,8 | 0,30 | 12 | 71 | 8 | 18,5 | 24,5 | 20,8 | 27,3 | q |
| 19 | 3,83 | | 40 | 3 | 15 | 6,7 | -1,7 | 18,5 | 24,5 | 53,0 | 54,8 | 0,45 | 50,6 | 52,3 | 0,47 | 19 | 237 | 8 | 18,5 | 24,5 | 20,8 | 27,3 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 15 | 6,7 | -1,7 | 18,5 | 24,5 | 53,0 | 54,8 | 0,45 | 80,1 | 82,8 | 0,30 | 12 | 62 | 8 | 18,5 | 24,5 | 20,8 | 27,3 | 1 |
| 20 | 7,53 | | 10 | 1 | 25 | 4,5 | -1,0 | 14,6 | 17,4 | 54,8 | 56,6 | 0,31 | 66,8 | 62,1 | 0,28 | 12 | 76 | 8 | 17,2 | 17,4 | 14,6 | 22,7 | q |
| 20 | 3,83 | | 40 | 3 | 25 | 4,5 | -1,0 | 14,6 | 17,4 | 54,8 | 56,6 | 0,31 | 42,2 | 39,2 | 0,44 | 19 | 232 | 8 | 17,2 | 17,4 | 14,6 | 22,7 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 25 | 4,5 | -1,0 | 14,6 | 17,4 | 54,8 | 56,6 | 0,31 | 66,8 | 62,1 | 0,28 | 12 | 62 | 8 | 17,2 | 17,4 | 14,6 | 22,7 | 1 |
| 21 | 7,53 | | 10 | 1 | 25 | 4,3 | -0,3 | 13,4 | 16,7 | 54,3 | 56,1 | 0,30 | 66,8 | 82,8 | 0,20 | 12 | 76 | 8 | 16,6 | 16,7 | 13,4 | 20,0 | q |
| 21 | 3,83 | | 40 | 3 | 25 | 4,3 | -0,3 | 13,4 | 16,7 | 54,3 | 56,1 | 0,30 | 42,2 | 52,3 | 0,32 | 19 | 233 | 8 | 16,6 | 16,7 | 13,4 | 20,0 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 25 | 4,3 | -0,3 | 13,4 | 16,7 | 54,3 | 56,1 | 0,30 | 66,8 | 82,8 | 0,20 | 12 | 62 | 8 | 16,6 | 16,7 | 13,4 | 20,0 | 1 |
| 22 | 7,53 | | 10 | 1 | 3 | -5,6 | 1,8 | 16,8 | 20,9 | 52,9 | 54,6 | 0,38 | 66,8 | 82,8 | 0,25 | 12 | 71 | 8 | 16,8 | 20,9 | 19,1 | 25,7 | q |
| 22 | 3,83 | | 40 | 3 | 3 | -5,6 | 1,8 | 16,8 | 20,9 | 52,9 | 54,6 | 0,38 | 42,2 | 52,3 | 0,40 | 19 | 237 | 8 | 16,8 | 20,9 | 19,1 | 25,7 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 3 | -5,6 | 1,8 | 16,8 | 20,9 | 52,9 | 54,6 | 0,38 | 66,8 | 82,8 | 0,25 | 12 | 62 | 8 | 16,8 | 20,9 | 19,1 | 25,7 | 1 |
| 23 | 7,53 | | 10 | 1 | 13 | -0,5 | 5,4 | 10,1 | 19,8 | 51,4 | 53,1 | 0,38 | 66,8 | 62,1 | 0,32 | 12 | 72 | 8 | 10,1 | 19,8 | 13,6 | 21,3 | q |
| 23 | 3,83 | | 40 | 3 | 13 | -0,5 | 5,4 | 10,1 | 19,8 | 51,4 | 53,1 | 0,38 | 42,2 | 39,2 | 0,50 | 19 | 237 | 8 | 10,1 | 19,8 | 13,6 | 21,3 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 13 | -0,5 | 5,4 | 10,1 | 19,8 | 51,4 | 53,1 | 0,38 | 66,8 | 62,1 | 0,32 | 12 | 62 | 8 | 10,1 | 19,8 | 13,6 | 21,3 | 1 |
| 24 | 7,53 | | 10 | 1 | 11 | 5,3 | 1,7 | 16,3 | 20,9 | 53,0 | 54,8 | 0,38 | 66,8 | 82,8 | 0,25 | 12 | 71 | 8 | 16,3 | 20,9 | 19,7 | 25,7 | q |
| 24 | 3,83 | | 40 | 3 | 13 | 5,3 | 1,6 | 16,3 | 20,9 | 53,0 | 54,8 | 0,38 | 42,2 | 52,3 | 0,40 | 19 | 237 | 8 | 16,3 | 20,9 | 19,7 | 25,7 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 11 | 5,3 | 1,7 | 16,3 | 20,9 | 53,0 | 54,8 | 0,38 | 66,8 | 82,8 | 0,25 | 12 | 62 | 8 | 16,3 | 20,9 | 19,7 | 25,7 | 1 |
| 25 | 7,53 | | 10 | 1 | 31 | 4,3 | 0,3 | 13,4 | 16,6 | 54,3 | 56,0 | 0,30 | 66,8 | 82,8 | 0,20 | 12 | 76 | 8 | 16,8 | 16,6 | 13,4 | 20,0 | q |
| 25 | 3,83 | | 40 | 3 | 31 | 4,3 | 0,3 | 13,4 | 16,6 | 54,3 | 56,0 | 0,30 | 42,2 | 52,3 | 0,32 | 19 | 233 | 8 | 16,8 | 16,6 | 13,4 | 20,0 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 31 | 4,3 | 0,3 | 13,4 | 16,6 | 54,3 | 56,0 | 0,30 | 66,8 | 82,8 | 0,20 | 12 | 62 | 8 | 16,8 | 16,6 | 13,4 | 20,0 | 1 |
| 26 | 7,53 | | 10 | 1 | 31 | 4,7 | 1,1 | 14,6 | 17,5 | 54,8 | 56,6 | 0,31 | 66,8 | 62,1 | 0,28 | 12 | 76 | 8 | 17,6 | 17,5 | 14,6 | 22,7 | q |
| 26 | 3,83 | | 40 | 3 | 31 | 4,7 | 1,1 | 14,6 | 17,5 | 54,8 | 56,6 | 0,31 | 42,2 | 39,2 | 0,44 | 19 | 232 | 8 | 17,6 | 17,5 | 14,6 | 22,7 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 31 | 4,7 | 1,1 | 14,6 | 17,5 | 54,8 | 56,6 | 0,31 | 66,8 | 62,1 | 0,28 | 12 | 62 | 8 | 17,6 | 17,5 | 14,6 | 22,7 | 1 |
| 27 | 7,53 | | 10 | 1 | 9 | -6,7 | -1,8 | 18,6 | 25,0 | 53,0 | 54,8 | 0,46 | 66,8 | 82,8 | 0,30 | 12 | 72 | 8 | 18,6 | 25,0 | 19,3 | 25,9 | q |
| 27 | 3,83 | | 40 | 3 | 9 | -6,7 | -1,8 | 18,6 | 25,0 | 53,0 | 54,8 | 0,46 | 42,2 | 52,3 | 0,48 | 19 | 236 | 8 | 18,6 | 25,0 | 19,3 | 25,9 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 9 | -6,7 | -1,8 | 18,6 | 25,0 | 53,0 | 54,8 | 0,46 | 66,8 | 82,8 | 0,30 | 12 | 62 | 8 | 18,6 | 25,0 | 19,3 | 25,9 | 1 |
| 28 | 7,53 | | 10 | 1 | 31 | 4,1 | 0,7 | 11,3 | 13,5 | 48,9 | 50,6 | 0,27 | 66,8 | 82,8 | 0,16 | 12 | 78 | 8 | 11,3 | 13,5 | 11,8 | 18,0 | q |
| 28 | 3,83 | | 40 | 3 | 31 | 4,1 | 0,7 | 11,3 | 13,5 | 48,9 | 50,6 | 0,24 | 42,2 | 52,3 | 0,27 | 19 | 230 | 8 | 11,3 | 13,5 | 11,8 | 18,0 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 31 | 4,1 | 0,7 | 11,3 | 13,5 | 48,9 | 50,6 | 0,27 | 66,8 | 82,8 | 0,16 | 12 | 62 | 8 | 11,3 | 13,5 | 11,8 | 18,0 | 1 |
| 29 | 7,53 | | 10 | 1 | 29 | -4,8 | 1,6 | 13,3 | 13,1 | 48,9 | 50,5 | 0,30 | 80,1 | 82,8 | 0,17 | 12 | 78 | 8 | 14,8 | 13,1 | 13,3 | 19,8 | q |
| 29 | 3,83 | | 40 | 3 | 29 | -4,8 | 1,6 | 13,3 | 13,1 | 48,9 | 50,5 | 0,30 | 50,6 | 52,3 | 0,26 | 19 | 228 | 8 | 14,8 | 13,1 | 13,3 | 19,8 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 29 | -4,8 | 1,6 | 13,3 | 13,1 | 48,9 | 50,5 | 0,30 | 80,1 | 82,8 | 0,17 | 12 | 64 | 8 | 14,8 | 13,1 | 13,3 | 19,8 | 1 |
| 30 | 7,53 | | 10 | 1 | 12 | 6,7 | 1,2 | 18,0 | 22,0 | 53,6 | 55,3 | 0,40 | 93,5 | 82,8 | 0,26 | 12 | 73 | 8 | 18,0 | 22,0 | 24,6 | 30,2 | q |
| 30 | 3,83 | | 40 | 3 | 12 | 6,7 | 1,2 | 18,0 | 22,0 | 53,6 | 55,3 | 0,40 | 59,0 | 52,3 | 0,42 | 19 | 236 | 8 | 18,0 | 22,0 | 24,6 | 30,2 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 12 | 6,7 | 1,2 | 18,0 | 22,0 | 53,6 | 55,3 | 0,40 | 93,5 | 82,8 | 0,26 | 12 | 62 | 8 | 18,0 | 22,0 | 24,6 | 30,2 | 1 |
| 31 | 7,53 | | 10 | 1 | 8 | -3,6 | -1,8 | 12,6 | 19,9 | 55,7 | 57,5 | 0,34 | 80,1 | 62,1 | 0,32 | 12 | 74 | 8 | 12,6 | 19,9 | 16,3 | 24,6 | q |
| 31 | 3,83 | | 40 | 3 | 25 | -1,3 | -5,6 | 12,6 | 19,9 | 55,7 | 57,5 | 0,37 | 50,6 | 39,2 | 0,51 | 19 | 234 | 8 | 12,6 | 19,9 | 16,3 | 24,6 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 8 | -3,6 | -1,8 | 12,6 | 19,9 | 55,7 | 57,5 | 0,34 | 80,1 | 62,1 | 0,32 | 12 | 62 | 8 | 12,6 | 19,9 | 16,3 | 24,6 | 1 |
| 32 | 7,53 | | 10 | 1 | 25 | -0,9 | -5,7 | 13,0 | 19,7 | 55,0 | 56,9 | 0,36 | 66,8 | 62,1 | 0,32 | 12 | 73 | 8 | 13,0 | 19,7 | 14,6 | 22,7 | q |
| 32 | 3,83 | | 40 | 3 | 25 | -0,9 | -5,7 | 13,0 | 19,7 | 55,0 | 56,9 | 0,36 | 42,2 | 39,2 | 0,50 | 19 | 235 | 8 | 13,0 | 19,7 | 14,6 | 22,7 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 25 | -0,9 | -5,7 | 13,0 | 19,7 | 55,0 | 56,9 | 0,36 | 66,8 | 62,1 | 0,32 | 12 | 62 | 8 | 13,0 | 19,7 | 14,6 | 22,7 | 1 |
| 33 | 7,53 | | 10 | 1 | 8 | 1,1 | -7,2 | 12,7 | 20,3 | 53,5 | 55,3 | 0,39 | 53,4 | 62,1 | 0,33 | 12 | 74 | 8 | 15,5 | 20,3 | 12,7 | 20,6 | q |
| 33 | 3,83 | | 40 | 3 | 8 | 1,1 | -7,2 | 12,7 | 20,3 | 53,5 | 55,3 | 0,39 | 33,7 | 39,2 | 0,52 | 19 | 235 | 8 | 15,5 | 20,3 | 12,7 | 20,6 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 8 | 1,1 | -7,2 | 12,7 | 20,3 | 53,5 | 55,3 | 0,39 | 53,4 | 62,1 | 0,33 | 12 | 62 | 8 | 15,5 | 20,3 | 12,7 | 20,6 | 1 |
| 34 | 7,53 | | 10 | 1 | 12 | 4,4 | 0,8 | 15,4 | 19,5 | 52,5 | 54,2 | 0,36 | 80,1 | 62,1 | 0,31 | 12 | 72 | 8 | 16,2 | 19,5 | 15,4 | 23,5 | q |
| 34 | 3,83 | | 40 | 3 | 12 | 4,4 | 0,8 | 15,4 | 19,5 | 52,5 | 54,2 | 0,36 | 50,6 | 39,2 | 0,50 | 19 | 237 | 8 | 16,2 | 19,5 | 15,4 | 23,5 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 12 | 4,4 | 0,8 | 15,4 | 19,5 | 52,5 | 54,2 | 0,36 | 80,1 | 62,1 | 0,31 | 12 | 62 | 8 | 16,2 | 19,5 | 15,4 | 23,5 | 1 |
| 35 | 7,53 | | 10 | 1 | 18 | 1,1 | 6,6 | 12,7 | 19,3 | 53,7 | 55,5 | 0,37 | 53,4 | 62,1 | 0,31 | 12 | 74 | 8 | 15,6 | 19,3 | 12,7 | 20,7 | q |
| 35 | 3,83 | | 40 | 3 | 18 | 1,1 | 6,6 | 12,7 | 19,3 | 53,7 | 55,5 | 0,37 | 33,7 | 39,2 | 0,49 | 19 | 234 | 8 | 15,6 | 19,3 | 12,7 | 20,7 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 18 | 1,1 | 6,6 | 12,7 | 19,3 | 53,7 | 55,5 | 0,37 | 53,4 | 62,1 | 0,31 | 12 | 62 | 8 | 15,6 | 19,3 | 12,7 | 20,7 | 1 |
| 36 | 7,53 | | 10 | 1 | 31 | 0,9 | -5,7 | 13,1 | 19,9 | 55,0 | 56,8 | 0,37 | 66,8 | 62,1 | 0,32 | 12 | 73 | 8 | 13,1 | 19,9 | 14,6 | 22,7 | q |
| 36 | 3,83 | | 40 | 3 | 31 | 0,9 | -5,7 | 13,1 | 19,9 | 55,0 | 56,8 | 0,37 | 42,2 | 39,2 | 0,51 | 19 | 235 | 8 | 13,1 | 19,9 | 14,6 | 22,7 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 31 | 0,9 | -5,7 | 13,1 | 19,9 | 55,0 | 56,8 | 0,37 | 66,8 | 62,1 | 0,32 | 12 | 62 | 8 | 13,1 | 19,9 | 14,6 | 22,7 | 1 |

**VERIFICHE ASTE IN C.A. - PILASTRI**

RIEPILOGO VERIFICHE A TAGLIO PILASTRI

| Filo Iniz / Fin. / Ctgθ | Quota Iniz. / Final | Trat | Sez Bas / Alt cm | Conc | Comb in az | Tagli Analisi Vx (t) | Tagli Analisi Vy (t) | Tagli Progetto Vx (t) | Tagli Progetto Vy (t) | Tagli Resistenti Calcestruzzo V Rxd (t) | Tagli Resistenti Calcestruzzo V Ryd (t) | Tagli Resistenti Calcestruzzo Coef | Tagli Resistenti Staffe V Rxd (t) | Tagli Resistenti Staffe V Ryd (t) | Tagli Resistenti Staffe Coef | Staffe Pas cm | Staffe Lun cm | Staffe Fi mm | Tagli con q = 1 Vx (t) | Tagli con q = 1 Vy (t) | Tagli Sovra Resistenza Vx (t) | Tagli Sovra Resistenza Vy (t) | Limite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 7,53 | | 10 | 1 | 31 | 1,3 | -5,7 | 12,6 | 20,2 | 55,7 | 57,5 | 0,38 | 80,1 | 62,1 | 0,32 | 12 | 74 | 8 | 12,6 | 20,2 | 16,3 | 24,6 | q |
| 37 | 3,83 | | 40 | 3 | 31 | 1,3 | -5,7 | 12,6 | 20,2 | 55,7 | 57,5 | 0,38 | 50,6 | 39,2 | 0,51 | 19 | 234 | 8 | 12,6 | 20,2 | 16,3 | 24,6 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 31 | 1,3 | -5,7 | 12,6 | 20,2 | 55,7 | 57,5 | 0,38 | 80,1 | 62,1 | 0,32 | 12 | 62 | 8 | 12,6 | 20,2 | 16,3 | 24,6 | 1 |
| 38 | 7,53 | | 10 | 1 | 8 | -6,9 | -1,5 | 18,1 | 22,2 | 53,6 | 55,3 | 0,40 | 80,1 | 82,8 | 0,27 | 12 | 73 | 8 | 18,1 | 22,2 | 22,6 | 28,9 | q |
| 38 | 3,83 | | 40 | 3 | 8 | -6,9 | -1,5 | 18,1 | 22,2 | 53,6 | 55,3 | 0,40 | 50,6 | 52,3 | 0,42 | 19 | 235 | 8 | 18,1 | 22,2 | 22,6 | 28,9 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 8 | -6,9 | -1,5 | 18,1 | 22,2 | 53,6 | 55,3 | 0,40 | 80,1 | 82,8 | 0,27 | 12 | 62 | 8 | 18,1 | 22,2 | 22,6 | 28,9 | 1 |
| 39 | 7,53 | | 10 | 1 | 19 | -4,2 | -1,2 | 11,4 | 12,9 | 48,9 | 50,5 | 0,26 | 66,8 | 82,8 | 0,17 | 12 | 78 | 8 | 11,4 | 12,9 | 11,8 | 17,9 | q |
| 39 | 3,83 | | 40 | 3 | 19 | -4,2 | -1,2 | 11,4 | 12,9 | 48,9 | 50,5 | 0,26 | 42,2 | 52,3 | 0,27 | 19 | 230 | 8 | 11,4 | 12,9 | 11,8 | 17,9 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 19 | -4,2 | -1,2 | 11,4 | 12,9 | 48,9 | 50,5 | 0,26 | 66,8 | 82,8 | 0,17 | 12 | 62 | 8 | 11,4 | 12,9 | 11,8 | 17,9 | 1 |
| 40 | 7,53 | | 10 | 1 | 18 | 5,6 | 0,0 | 14,6 | 13,0 | 49,9 | 51,6 | 0,29 | 66,8 | 82,8 | 0,22 | 12 | 84 | 8 | 14,6 | 13,0 | 16,6 | 23,4 | q |
| 40 | 3,83 | | 40 | 3 | 18 | 5,6 | 0,0 | 14,6 | 13,0 | 49,9 | 51,6 | 0,29 | 42,2 | 52,3 | 0,35 | 19 | 223 | 8 | 14,6 | 13,0 | 16,6 | 23,4 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 18 | 5,6 | 0,0 | 14,6 | 13,0 | 49,9 | 51,6 | 0,29 | 66,8 | 82,8 | 0,22 | 12 | 63 | 8 | 14,6 | 13,0 | 16,6 | 23,4 | 1 |
| 41 | 7,53 | | 10 | 1 | 29 | -3,5 | 0,4 | 11,4 | 17,8 | 52,1 | 53,8 | 0,33 | 66,8 | 82,8 | 0,22 | 12 | 76 | 8 | 11,4 | 17,8 | 12,7 | 19,2 | q |
| 41 | 3,83 | | 40 | 3 | 29 | -3,5 | 0,4 | 11,4 | 17,8 | 52,1 | 53,8 | 0,33 | 42,2 | 52,3 | 0,34 | 19 | 233 | 8 | 11,4 | 17,8 | 12,7 | 19,2 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 29 | -3,5 | 0,4 | 11,4 | 17,8 | 52,1 | 53,8 | 0,33 | 66,8 | 82,8 | 0,22 | 12 | 62 | 8 | 11,4 | 17,8 | 12,7 | 19,2 | 1 |
| 42 | 7,53 | | 10 | 1 | 29 | -3,4 | 1,1 | 10,7 | 16,8 | 52,0 | 53,7 | 0,31 | 66,8 | 82,8 | 0,20 | 12 | 75 | 8 | 10,7 | 16,8 | 12,7 | 19,1 | q |
| 42 | 3,83 | | 40 | 3 | 29 | -3,4 | 1,1 | 10,7 | 16,8 | 52,0 | 53,7 | 0,31 | 42,2 | 52,3 | 0,32 | 19 | 233 | 8 | 10,7 | 16,8 | 12,7 | 19,1 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 29 | -3,4 | 1,1 | 10,7 | 16,8 | 52,0 | 53,7 | 0,31 | 66,8 | 82,8 | 0,20 | 12 | 62 | 8 | 10,7 | 16,8 | 12,7 | 19,1 | 1 |
| 43 | 7,53 | | 10 | 1 | 6 | -5,2 | 1,1 | 16,5 | 9,1 | 51,3 | 53,0 | 0,34 | 66,8 | 82,8 | 0,25 | 12 | 89 | 8 | 16,5 | 9,1 | 17,0 | 23,9 | q |
| 43 | 3,83 | | 40 | 3 | 6 | -5,2 | 1,1 | 16,5 | 9,1 | 51,3 | 53,0 | 0,34 | 42,2 | 52,3 | 0,39 | 19 | 219 | 8 | 16,5 | 9,1 | 17,0 | 23,9 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 6 | -5,2 | 1,1 | 16,5 | 9,1 | 51,3 | 53,0 | 0,34 | 66,8 | 82,8 | 0,25 | 12 | 62 | 8 | 16,5 | 9,1 | 17,0 | 23,9 | 1 |
| 44 | 7,53 | | 10 | 1 | 12 | -1,4 | 5,4 | 9,5 | 18,4 | 50,4 | 52,1 | 0,38 | 66,8 | 82,8 | 0,22 | 12 | 71 | 8 | 9,5 | 20,3 | 12,1 | 18,4 | q |
| 44 | 3,83 | | 40 | 3 | 12 | -1,4 | 5,4 | 9,5 | 18,4 | 50,4 | 52,1 | 0,38 | 42,2 | 52,3 | 0,35 | 19 | 237 | 8 | 9,5 | 20,3 | 12,1 | 18,4 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 12 | -1,4 | 5,4 | 9,5 | 18,4 | 50,4 | 52,1 | 0,38 | 66,8 | 82,8 | 0,22 | 12 | 62 | 8 | 9,5 | 20,3 | 12,1 | 18,4 | 1 |
| 45 | 7,53 | | 10 | 1 | 12 | 5,0 | 1,1 | 16,2 | 9,0 | 51,4 | 53,1 | 0,34 | 66,8 | 82,8 | 0,24 | 12 | 90 | 8 | 16,2 | 9,0 | 17,1 | 23,9 | q |
| 45 | 3,83 | | 40 | 3 | 12 | 5,0 | 1,1 | 16,2 | 9,0 | 51,4 | 53,1 | 0,34 | 42,2 | 52,3 | 0,38 | 19 | 219 | 8 | 16,2 | 9,0 | 17,1 | 23,9 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 12 | 5,0 | 1,1 | 16,2 | 9,0 | 51,4 | 53,1 | 0,34 | 66,8 | 82,8 | 0,24 | 12 | 62 | 8 | 16,2 | 9,0 | 17,1 | 23,9 | 1 |
| 46 | 7,53 | | 10 | 1 | 19 | -3,4 | -1,0 | 10,8 | 16,7 | 52,0 | 53,7 | 0,31 | 66,8 | 82,8 | 0,20 | 12 | 75 | 8 | 10,8 | 16,7 | 13,0 | 19,1 | q |
| 46 | 3,83 | | 40 | 3 | 19 | -3,4 | -1,0 | 10,8 | 16,7 | 52,0 | 53,7 | 0,31 | 42,2 | 52,3 | 0,32 | 19 | 233 | 8 | 10,8 | 16,7 | 13,0 | 19,1 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 19 | -3,4 | -1,0 | 10,8 | 16,7 | 52,0 | 53,7 | 0,31 | 66,8 | 82,8 | 0,20 | 12 | 62 | 8 | 10,8 | 16,7 | 13,0 | 19,1 | 1 |
| 47 | 7,53 | | 10 | 1 | 19 | -3,6 | -0,3 | 11,5 | 18,2 | 52,1 | 53,8 | 0,34 | 66,8 | 82,8 | 0,22 | 12 | 74 | 8 | 11,5 | 18,2 | 12,7 | 19,1 | q |
| 47 | 3,83 | | 40 | 3 | 19 | -3,6 | -0,3 | 11,5 | 18,2 | 52,1 | 53,8 | 0,34 | 42,2 | 52,3 | 0,35 | 19 | 234 | 8 | 11,5 | 18,2 | 12,7 | 19,1 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 19 | -3,6 | -0,3 | 11,5 | 18,2 | 52,1 | 53,8 | 0,34 | 66,8 | 82,8 | 0,22 | 12 | 62 | 8 | 11,5 | 18,2 | 12,7 | 19,1 | 1 |
| 48 | 7,53 | | 10 | 1 | 8 | -5,5 | 0,0 | 11,8 | 13,0 | 50,0 | 51,6 | 0,25 | 66,8 | 82,8 | 0,16 | 12 | 85 | 8 | 11,8 | 13,0 | 12,0 | 18,3 | q |
| 48 | 3,83 | | 40 | 3 | 8 | -5,5 | 0,0 | 11,8 | 13,0 | 50,0 | 51,6 | 0,24 | 42,2 | 52,3 | 0,28 | 19 | 223 | 8 | 11,8 | 13,0 | 12,0 | 18,3 | = |
| 2,50 | | | 60 | 5 | 8 | -5,5 | 0,0 | 11,8 | 13,0 | 50,0 | 51,6 | 0,25 | 66,8 | 82,8 | 0,16 | 12 | 62 | 8 | 11,8 | 13,0 | 12,0 | 18,3 | 1 |

**VERIFICHE DUTTILITA' FORMULA [7.4.29]**

VERIFICHE DUTTILITA' PILASTRI ED ELEMENTI SECONDARI

| filo | Pilas. | Quota Nodo Infer. | Alfa | Omega | Alfa* Omega | Miu fi | Ni d | Eps syd | bc/b0 | secondo membro [7.4.29] | Stato della verifica |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 97 | 0,00 | 0,62 | 0,26 | 0,160 | 14,51 | 0,115 | 0,0019 | 1,14 | 0,071 | OK |
| 2 | 98 | 0,00 | 0,61 | 0,24 | 0,143 | 14,51 | 0,177 | 0,0019 | 1,14 | 0,128 | OK |
| 3 | 99 | 0,00 | 0,61 | 0,24 | 0,143 | 14,51 | 0,175 | 0,0019 | 1,14 | 0,126 | OK |
| 4 | 100 | 0,00 | 0,62 | 0,26 | 0,160 | 14,51 | 0,117 | 0,0019 | 1,14 | 0,072 | OK |
| 5 | 101 | 0,00 | 0,62 | 0,26 | 0,160 | 14,51 | 0,116 | 0,0019 | 1,14 | 0,072 | OK |
| 6 | 102 | 0,00 | 0,61 | 0,24 | 0,143 | 14,51 | 0,176 | 0,0019 | 1,14 | 0,127 | OK |
| 7 | 103 | 0,00 | 0,61 | 0,24 | 0,143 | 14,51 | 0,177 | 0,0019 | 1,14 | 0,128 | OK |
| 8 | 104 | 0,00 | 0,62 | 0,26 | 0,160 | 14,51 | 0,116 | 0,0019 | 1,14 | 0,072 | OK |
| 9 | 105 | 0,00 | 0,60 | 0,22 | 0,135 | 14,51 | 0,120 | 0,0019 | 1,14 | 0,076 | OK |
| 10 | 106 | 0,00 | 0,61 | 0,24 | 0,150 | 14,51 | 0,185 | 0,0019 | 1,14 | 0,136 | OK |
| 11 | 107 | 0,00 | 0,60 | 0,22 | 0,133 | 14,51 | 0,181 | 0,0019 | 1,14 | 0,132 | OK |
| 12 | 108 | 0,00 | 0,58 | 0,20 | 0,118 | 14,51 | 0,160 | 0,0019 | 1,14 | 0,113 | OK |
| 13 | 109 | 0,00 | 0,61 | 0,24 | 0,143 | 14,51 | 0,093 | 0,0019 | 1,14 | 0,051 | OK |
| 14 | 110 | 0,00 | 0,58 | 0,20 | 0,118 | 14,51 | 0,161 | 0,0019 | 1,14 | 0,113 | OK |
| 15 | 111 | 0,00 | 0,61 | 0,24 | 0,150 | 14,51 | 0,183 | 0,0019 | 1,14 | 0,133 | OK |
| 16 | 112 | 0,00 | 0,61 | 0,24 | 0,150 | 14,51 | 0,185 | 0,0019 | 1,14 | 0,136 | OK |
| 17 | 113 | 0,00 | 0,60 | 0,22 | 0,135 | 14,51 | 0,120 | 0,0019 | 1,14 | 0,076 | OK |

**VERIFICHE DUTTILITA' FORMULA [7.4.29]**

VERIFICHE DUTTILITA' PILASTRI ED ELEMENTI SECONDARI

| filo | Pilas. | Quota Nodo Infer. | Alfa | Omega | Alfa* Omega | Miu fi | Ni d | Eps syd | bc/b0 | secondo membro [7.4.29] | Stato della verifica |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 114 | 0,00 | 0,61 | 0,24 | 0,143 | 14,51 | 0,094 | 0,0019 | 1,14 | 0,051 | OK |
| 19 | 115 | 0,00 | 0,63 | 0,27 | 0,170 | 14,51 | 0,207 | 0,0019 | 1,14 | 0,156 | OK |
| 20 | 116 | 0,00 | 0,63 | 0,29 | 0,186 | 14,51 | 0,221 | 0,0019 | 1,14 | 0,169 | OK |
| 21 | 117 | 0,00 | 0,62 | 0,26 | 0,160 | 14,51 | 0,204 | 0,0019 | 1,14 | 0,153 | OK |
| 22 | 118 | 0,00 | 0,60 | 0,22 | 0,133 | 14,51 | 0,171 | 0,0019 | 1,14 | 0,123 | OK |
| 23 | 119 | 0,00 | 0,58 | 0,20 | 0,118 | 14,51 | 0,133 | 0,0019 | 1,14 | 0,087 | OK |
| 24 | 120 | 0,00 | 0,60 | 0,22 | 0,133 | 14,51 | 0,174 | 0,0019 | 1,14 | 0,125 | OK |
| 25 | 121 | 0,00 | 0,62 | 0,26 | 0,160 | 14,51 | 0,204 | 0,0019 | 1,14 | 0,153 | OK |
| 26 | 122 | 0,00 | 0,63 | 0,29 | 0,186 | 14,51 | 0,222 | 0,0019 | 1,14 | 0,169 | OK |
| 27 | 123 | 0,00 | 0,63 | 0,27 | 0,171 | 14,51 | 0,208 | 0,0019 | 1,14 | 0,157 | OK |
| 28 | 124 | 0,00 | 0,62 | 0,26 | 0,160 | 14,51 | 0,095 | 0,0019 | 1,14 | 0,052 | OK |
| 29 | 125 | 0,00 | 0,58 | 0,20 | 0,118 | 14,51 | 0,112 | 0,0019 | 1,14 | 0,068 | OK |
| 30 | 126 | 0,00 | 0,65 | 0,29 | 0,190 | 14,51 | 0,235 | 0,0019 | 1,14 | 0,182 | OK |
| 31 | 127 | 0,00 | 0,65 | 0,30 | 0,198 | 14,51 | 0,240 | 0,0019 | 1,14 | 0,187 | OK |
| 32 | 128 | 0,00 | 0,63 | 0,27 | 0,171 | 14,51 | 0,222 | 0,0019 | 1,14 | 0,170 | OK |
| 33 | 129 | 0,00 | 0,61 | 0,24 | 0,143 | 14,51 | 0,185 | 0,0019 | 1,14 | 0,136 | OK |
| 34 | 130 | 0,00 | 0,57 | 0,20 | 0,113 | 14,51 | 0,153 | 0,0019 | 1,14 | 0,106 | OK |
| 35 | 131 | 0,00 | 0,61 | 0,24 | 0,143 | 14,51 | 0,188 | 0,0019 | 1,14 | 0,139 | OK |
| 36 | 132 | 0,00 | 0,63 | 0,27 | 0,171 | 14,51 | 0,222 | 0,0019 | 1,14 | 0,170 | OK |
| 37 | 133 | 0,00 | 0,65 | 0,30 | 0,198 | 14,51 | 0,241 | 0,0019 | 1,14 | 0,187 | OK |
| 38 | 134 | 0,00 | 0,65 | 0,30 | 0,194 | 14,51 | 0,225 | 0,0019 | 1,14 | 0,172 | OK |
| 39 | 135 | 0,00 | 0,62 | 0,26 | 0,160 | 14,51 | 0,096 | 0,0019 | 1,14 | 0,053 | OK |
| 40 | 136 | 0,00 | 0,58 | 0,20 | 0,118 | 14,51 | 0,129 | 0,0019 | 1,14 | 0,084 | OK |
| 41 | 137 | 0,00 | 0,61 | 0,24 | 0,143 | 14,51 | 0,165 | 0,0019 | 1,14 | 0,117 | OK |
| 42 | 138 | 0,00 | 0,61 | 0,24 | 0,143 | 14,51 | 0,163 | 0,0019 | 1,14 | 0,115 | OK |
| 43 | 139 | 0,00 | 0,58 | 0,20 | 0,118 | 14,51 | 0,141 | 0,0019 | 1,14 | 0,095 | OK |
| 44 | 140 | 0,00 | 0,58 | 0,20 | 0,118 | 14,51 | 0,113 | 0,0019 | 1,14 | 0,069 | OK |
| 45 | 141 | 0,00 | 0,58 | 0,20 | 0,118 | 14,51 | 0,144 | 0,0019 | 1,14 | 0,098 | OK |
| 46 | 142 | 0,00 | 0,61 | 0,24 | 0,143 | 14,51 | 0,163 | 0,0019 | 1,14 | 0,115 | OK |
| 47 | 143 | 0,00 | 0,61 | 0,24 | 0,143 | 14,51 | 0,166 | 0,0019 | 1,14 | 0,118 | OK |
| 48 | 144 | 0,00 | 0,61 | 0,24 | 0,143 | 14,51 | 0,110 | 0,0019 | 1,14 | 0,066 | OK |
| 63 | 145 | 0,00 | 0,58 | 0,20 | 0,118 | 14,51 | 0,038 | 0,0019 | 1,14 | 0,000 | OK |

**VERIFICHE IN CAPACITA' ASTE IN C.A. - GERARCHIA TRAVE/COLONNA**

VERIFICHE AGGIUNTIVE PER LA GERARCHIA TRAVE/COLONNA DI TELAI IN CLS SISMORESISTENTI

| Nodo3d | Filo | Quota (m) | PilInf Num3d | PilSup Num3d | TravX+ Num3d | TravX- Num3d | TravY+ Num3d | TravY- Num3d | Coe gRd | ΣMxc,pl,Rd kg*m | gΣMxb,pl,Rd kg*m | ΣMyc,pl,Rd kg*m | gΣMyb,pl,Rd kg*m | Flag Verifica |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | 1 | 3,83 | 97 | 226 | 146 | | 197 | | 1,3 | 67760 | 32693 | 45787 | 33021 | OK |
| 62 | 2 | 3,83 | 98 | 227 | 153 | | 146 | 225 | 1,3 | 85195 | 60232 | 52369 | 21878 | OK |
| 63 | 3 | 3,83 | 99 | 228 | 161 | | 225 | 224 | 1,3 | 85230 | 60232 | 52392 | 21878 | OK |
| 64 | 4 | 3,83 | 100 | 229 | | 224 | 223 | | 1,3 | 68368 | 27290 | 46267 | 33021 | OK |
| 65 | 5 | 3,83 | 101 | 230 | 219 | | 220 | | 1,3 | 64152 | 27290 | 43839 | 33021 | OK |
| 66 | 6 | 3,83 | 102 | 231 | 174 | | 219 | 218 | 1,3 | 81051 | 60232 | 50815 | 21878 | OK |
| 67 | 7 | 3,83 | 103 | 232 | 171 | | 218 | 217 | 1,3 | 85113 | 60232 | 52317 | 21878 | OK |
| 68 | 8 | 3,83 | 104 | 233 | | 217 | 216 | | 1,3 | 67690 | 32693 | 45731 | 33021 | OK |
| 69 | 9 | 3,83 | 105 | 234 | 154 | | 198 | 197 | 1,3 | 75178 | 54568 | 50248 | 33032 | OK |
| 70 | 10 | 3,83 | 106 | 235 | 158 | 154 | 152 | 153 | 1,3 | 90063 | 43756 | 64893 | 68669 | Elastico |
| 71 | 11 | 3,83 | 107 | 236 | 159 | 158 | 162 | 161 | 1,3 | 87503 | 43756 | 62138 | 62922 | Elastico |
| 72 | 12 | 3,83 | 108 | 237 | 222 | 159 | 179 | 223 | 1,3 | 90919 | 43756 | 65698 | 60235 | OK |
| 73 | 13 | 3,83 | 109 | 238 | | | 222 | 221 | 1,3 | 74458 | 54894 | | | OK |
| 74 | 14 | 3,83 | 110 | 239 | 194 | 221 | 177 | 220 | 1,3 | 86548 | 43756 | 61378 | 62090 | Elastico |
| 75 | 15 | 3,83 | 111 | 240 | 195 | 194 | 175 | 174 | 1,3 | 87569 | 43756 | 62195 | 68672 | Elastico |
| 76 | 16 | 3,83 | 112 | 241 | 196 | 195 | 172 | 171 | 1,3 | 92591 | 49168 | 67455 | 68669 | Elastico |
| 77 | 17 | 3,83 | 113 | 242 | | 196 | 215 | 216 | 1,3 | 75184 | 54568 | 50462 | 33032 | OK |
| 78 | 18 | 3,83 | 114 | 243 | 200 | | | 199 | 1,3 | 57927 | 33021 | 38069 | 21878 | OK |
| 79 | 19 | 3,83 | 115 | 244 | 155 | 199 | 149 | 198 | 1,3 | 98287 | 54568 | 73644 | 61724 | OK |
| 80 | 20 | 3,83 | 116 | 245 | 151 | 152 | 155 | 156 | 1,3 | 93640 | 80471 | 56291 | 43756 | OK |
| 81 | 21 | 3,83 | 117 | 246 | 163 | 162 | 156 | 157 | 1,3 | 84621 | 71301 | 52689 | 43756 | OK |
| 82 | 22 | 3,83 | 118 | 247 | 182 | 157 | 180 | 179 | 1,3 | 93275 | 43756 | 68314 | 60637 | OK |
| 83 | 23 | 3,83 | 119 | 248 | 181 | | 182 | 183 | 1,3 | 73670 | 54891 | 47178 | 21878 | OK |
| 84 | 24 | 3,83 | 120 | 249 | 191 | 183 | 178 | 177 | 1,3 | 93522 | 43756 | 68556 | 60637 | OK |
| 85 | 25 | 3,83 | 121 | 250 | 176 | 175 | 191 | 192 | 1,3 | 84596 | 71301 | 52674 | 43756 | OK |
| 86 | 26 | 3,83 | 122 | 251 | 173 | 172 | 192 | 193 | 1,3 | 93624 | 80471 | 56282 | 43756 | OK |
| 87 | 27 | 3,83 | 123 | 252 | 214 | 193 | 170 | 215 | 1,3 | 93449 | 54568 | 68443 | 61724 | OK |
| 88 | 28 | 3,83 | 124 | 253 | 213 | | 214 | | 1,3 | 61076 | 33021 | 40565 | 27290 | OK |
| 89 | 29 | 3,83 | 125 | 254 | 148 | 200 | | 201 | 1,3 | 77945 | 34466 | 53877 | 43756 | OK |
| 90 | 30 | 3,83 | 126 | 255 | 150 | 201 | 202 | 149 | 1,3 | 108051 | 49163 | 84953 | 75585 | OK |
| 91 | 31 | 3,83 | 127 | 256 | 160 | 150 | 184 | 151 | 1,3 | 92209 | 43756 | 63544 | 87186 | Elastico |

**VERIFICHE IN CAPACITA' ASTE IN C.A. - GERARCHIA TRAVE/COLONNA**

VERIFICHE AGGIUNTIVE PER LA GERARCHIA TRAVE/COLONNA DI TELAI IN CLS SISMORESISTENTI

| Nodo3d | Filo | Quota (m) | PilInf Num3d | PilSup Num3d | TravX+ Num3d | TravX- Num3d | TravY+ Num3d | TravY- Num3d | Coe gRd | ΣMxc,pl,Rd kg*m | gΣMxb,pl,Rd kg*m | ΣMyc,pl,Rd kg*m | gΣMyb,pl,Rd kg*m | Flag Verifica |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92 | 32 | 3,83 | 128 | 257 | 164 | 160 | 185 | 163 | 1,3 | 88811 | 43756 | 60425 | 81775 | Elastico |
| 93 | 33 | 3,83 | 129 | 258 | 186 | 180 | 164 | 165 | 1,3 | 80437 | 65557 | 49396 | 43756 | OK |
| 94 | 34 | 3,83 | 130 | 259 | 166 | 165 | 187 | 181 | 1,3 | 85074 | 43756 | 57286 | 49506 | OK |
| 95 | 35 | 3,83 | 131 | 260 | 188 | 178 | 166 | 167 | 1,3 | 81039 | 66894 | 49747 | 43756 | OK |
| 96 | 36 | 3,83 | 132 | 261 | 168 | 167 | 189 | 176 | 1,3 | 88793 | 43756 | 60411 | 81775 | Elastico |
| 97 | 37 | 3,83 | 133 | 262 | 169 | 168 | 190 | 173 | 1,3 | 92203 | 43756 | 63539 | 87183 | Elastico |
| 98 | 38 | 3,83 | 134 | 263 | 212 | 169 | 211 | 170 | 1,3 | 103492 | 54564 | 79529 | 71452 | OK |
| 99 | 39 | 3,83 | 135 | 264 |  | 213 | 212 |  | 1,3 | 60973 | 27624 | 40491 | 27290 | OK |
| 100 | 40 | 3,83 | 136 | 265 | 203 | 147 |  | 202 | 1,3 | 84343 | 32694 | 59317 | 54894 | OK |
| 101 | 41 | 3,83 | 137 | 266 |  | 184 | 203 | 204 | 1,3 | 76089 | 60232 | 48291 | 21878 | OK |
| 102 | 42 | 3,83 | 138 | 267 |  | 185 | 204 | 205 | 1,3 | 75933 | 60232 | 48178 | 21878 | OK |
| 103 | 43 | 3,83 | 139 | 268 | 206 | 205 |  | 186 | 1,3 | 86231 | 21878 | 61070 | 54891 | OK |
| 104 | 44 | 3,83 | 140 | 269 |  | 187 | 206 | 207 | 1,3 | 67965 | 49506 | 44159 | 21878 | OK |
| 105 | 45 | 3,83 | 141 | 270 | 208 | 207 |  | 188 | 1,3 | 86483 | 21878 | 61299 | 54891 | OK |
| 106 | 46 | 3,83 | 142 | 271 |  | 189 | 208 | 209 | 1,3 | 75896 | 60232 | 48155 | 21878 | OK |
| 107 | 47 | 3,83 | 143 | 272 |  | 190 | 209 | 210 | 1,3 | 76088 | 60232 | 48282 | 21878 | OK |
| 108 | 48 | 3,83 | 144 | 273 |  | 210 |  | 211 | 1,3 | 62086 | 32694 | 41079 | 33021 | OK |